SyncMaster 400UXn,460UXn

LCD-monitor

Gebruikershandleiding

Veiligheidsinstructies

Symbolen

Opmerking

U moet deze veiligheidsvoorschriften volgen om te voorkomen dat u risico loopt en het apparaat beschadigd raakt.

Lees de instructies zorgvuldig en gebruik het product op de juiste manier.

Waarschuwing / Voorzichtig

Het niet opvolgen van de aanwijzingen die dit symbool aanduidt kan resulteren in persoonlijk letsel of schade aan de apparatuur.

Gebruikte symbolen

Verboden	Op ieder moment belangrijk om te lezen en begrijpen
Niet demonteren	Haal de stekker uit het stopcontact
Niet aanraken	Geaard om een elektrische schok te voorkomen

Stroom

Als uw computer gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, stel hem dan in op DPM.

Als u een schermbeveiliging gebruikt, stelt u deze in op de actieve schermmodus.

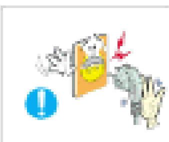
De afbeeldingen zijn alleen ter referentie, en mogelijk niet in alle gevallen (of landen) van toepassing.

Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding



Gebruik geen beschadigde voedingskabel of stekker, of een beschadigd of loszittend stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



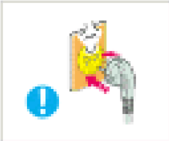
Raak de stekker bij het aansluiten of verwijderen niet met natte handen aan.

- Dit zou een elektrische schok kunnen veroorzaken.



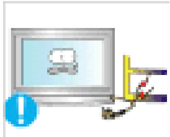
Sluit de stekker aan op een geaard stopcontact.

- Anders zou u een elektrische schok of persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.



Controleer of de stekker goed en stevig in het stopcontact zit.

- Dit kan brand veroorzaken.



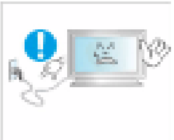
Buig de voedingskabel niet, trek er niet aan en plaats er geen zware spullen op.

- Dit kan brand veroorzaken.



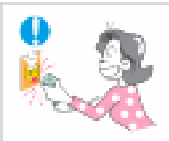
Sluit niet meerdere apparaten aan op hetzelfde stopcontact.

- Hierdoor kan, door oververhitting, brand ontstaan.



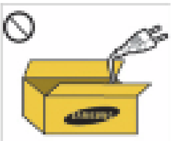
Verwijder het netsnoer niet tijdens het gebruik van het product.

- Dit kan een elektrische schok veroorzaken waardoor het product beschadigd kan raken.



De stekker moet uit het stopcontact worden gehaald om het apparaat te ontkoppelen. De stekker moet daarom goed bereikbaar zijn.

- Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



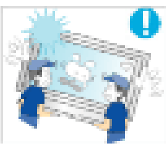
Gebruik alleen het door ons bedrijf geleverde netsnoer. Gebruik geen netsnoeren die bij een ander product horen.

- Dit zou brand of een elektrische schok kunnen veroorzaken.

Installatie

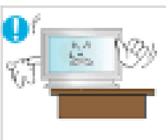
Neem contact op met een geautoriseerd Servicecentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.



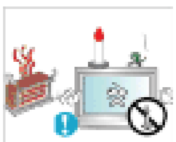
Zorg dat u het apparaat met minimaal twee personen optilt en verplaatst.

- Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.



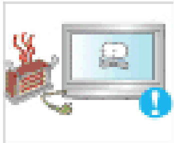
Als u het product in een kast of op een rek plaatst, moet u ervoor zorgen dat de voorzijde van de onderkant van het product niet uitsteekt.

- Anders kan het product vallen of persoonlijk letsel veroorzaken.
- Zorg dat de kast of het rek groot genoeg is voor het product.



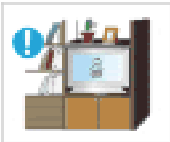
PLAATS GEEN KAARSEN, INSECTENWERENDE MIDDELEN, SIGARETTEN EN VERWARMINGSAPPARATUUR IN DE BUURT VAN HET PRODUCT.

- Dit kan brand veroorzaken.



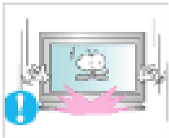
Houd verwarmingsapparatuur zo veel mogelijk uit de buurt van de voedingskabel en het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Plaats het apparaat niet op een slecht geventileerde plaats, zoals in een boekenkast.

- Dit zou kunnen resulteren in brand door oververhitting.



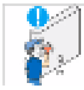
Wees voorzichtig bij het neerzetten van het product.

- Dit kan schade aan het beeldscherm veroorzaken.



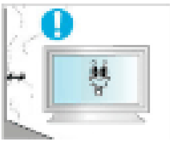
Plaats de voorzijde van het product niet op de vloer.

- Dit kan schade aan het beeldscherm veroorzaken.



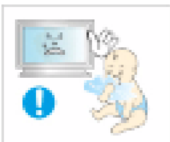
De muurbevestiging moet worden gemonteerd door een geautoriseerd installatiebedrijf.

- Anders kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik de aangegeven muurbevestiging.



Installeer het product op een goed geventileerde plaats. Er moet minimaal 10 cm ruimte tussen het product en de muur zijn.

- Anders zou er brand kunnen ontstaan als gevolg van oververhitting.



Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen letsel oplopen (stikken) als ze hiermee spelen.



Steun niet op de standaard en plaats geen voorwerpen op de standaard wanneer u de hoogte van de monitor verstelt.

- Dit kan schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.

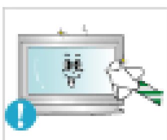
Schoonmaken

U kunt de monitor en het oppervlak van de TFT-LCD afnemen met een zachte, iets vochtige doek.

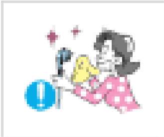


Spuit geen reinigingsmiddelen rechtstreeks op het oppervlak van het product.

- Dit kan verkleuringen en vervaging van de structuur veroorzaken. Ook kan het oppervlak van het scherm losraken.

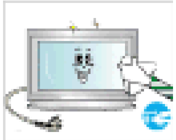


Reinig het product met een zachte doek met alleen een monitorreiniger. Als u toch een ander reinigingsmiddel moet gebruiken, moet u deze in een verhouding van 1:10 in water verdunnen.



Gebruik voor het reinigen van de stekkers en het stopcontact een droge doek.

- Anders kunt u brand veroorzaken.



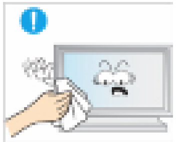
Haal voor het reinigen van het product de stekker uit het stopcontact.

- Anders kunt u een elektrische schok of brand veroorzaken.



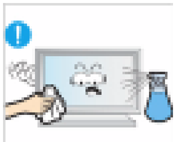
Haal voor het reinigen van het product eerst de stekker uit het stopcontact en reinig deze met een zachte, droge doek.

- (Gebruik geen chemische middelen zoals was, benzeen, alcohol, verdunningsmiddelen, insectenwerende middelen, smeermiddelen of reinigingsmiddelen.) Hierdoor kan het uiterlijk van het oppervlak worden aangetast en kunnen de indicatielabels op het product losraken.



De behuizing van het product is gevoelig voor krassen. Gebruik daarom alleen het soort doek dat wordt voorgeschreven.

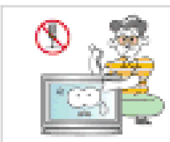
- Gebruik het voorgeschreven soort doek met een klein beetje water. Schud de doek eerst goed uit om te voorkomen dat er iets in zit dat krassen op het product kan veroorzaken.



Spuit bij het reinigen van het product geen water rechtstreeks op de behuizing.

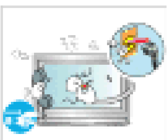
- Zorg ervoor dat er geen water in het product loopt en dat het product niet nat wordt.
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Overig



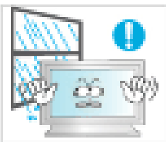
Dit product werkt op hoge spanning. Gebruikers mogen het product niet zelf uit elkaar halen, repareren of aanpassen.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken. Neem contact op met een servicecentrum als het product gerepareerd moet worden.



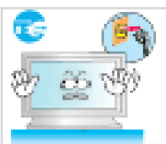
Als er een vreemde geur, een vreemd geluid of rook uit het product komt, moet u direct de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Stel het product niet bloot aan vocht, stof, rook of water en installeer het niet in een auto.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



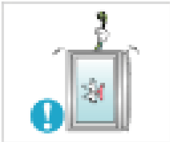
Als u het product laat vallen of als de behuizing kapot gaat, moet u het product uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Neem contact op met een Servicecentrum.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Raak bij onweer het netsnoer en de antennekabel niet aan.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Probeer het beeldscherm niet te verplaatsen door enkel aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- Anders kan het product vallen, wat schade aan de kabel kan veroorzaken waardoor een elektrische schok, schade aan het product of brand kan ontstaan.



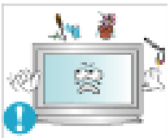
U kunt het product niet optillen of verplaatsen door alleen het netsnoer of de signaalkabels vast te houden.

- Anders kan het product vallen, wat schade aan de kabel kan veroorzaken waardoor een elektrische schok, schade aan het product of brand kan ontstaan.



Voorkom dat de ventilatieopening wordt geblokkeerd door een tafel of gordijn.

- Anders zou er brand kunnen ontstaan als gevolg van oververhitting.



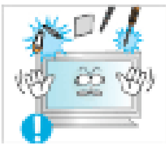
Plaats geen voorwerpen die water bevatten, vazen, bloempotten, geneesmiddelen of metalen voorwerpen op het product.

- Als er water of vreemde voorwerpen in het product terechtkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.
- Dit kan een defect, elektrische schok of brand veroorzaken.



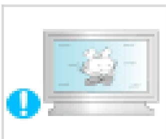
Gebruik of bewaar geen brandbare sprays of licht ontvlambare materialen in de buurt van het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.



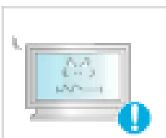
Steek geen metalen voorwerpen, zoals pennen, munten, naalden en draad, of licht ontvlambare voorwerpen als lucifers of papier in het product (bijvoorbeeld via de ventilatieopeningen, ingangen en uitgangen).

- Als er water of vreemde voorwerpen in het product terechtkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een Servicecentrum.
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



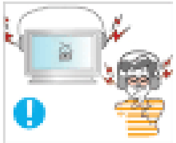
Als een stilstaand beeld lang wordt weergegeven, kan een nabeeld of vlek ontstaan.

- Zet het product in de slaapstand of gebruik een bewegende schermbeveiliging als u het product langere tijd niet gebruikt.



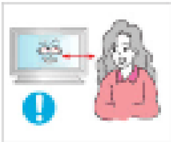
Stel een resolutie en frequentie in die geschikt zijn voor het product.

- Anders kan schade aan uw ogen ontstaan.

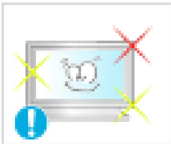


Zet bij het gebruik van een koptelefoon het volume niet te hard.

- Dit kan uw gehoor beschadigen.

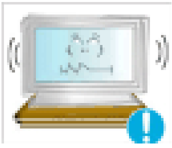


Als u steeds dichter bij het scherm gaat zitten, kan het zijn dat uw ogen achteruit gaan.



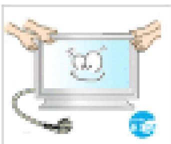
Neem minimaal vijf (5) minuten pauze nadat u de monitor één (1) uur hebt gebruikt.

Hiermee voorkomt u dat uw ogen vermoeid raken.



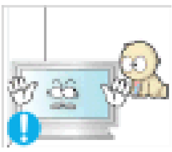
Installeer het product niet op een instabiele plaats als een instabiel rek of een onregelmatig oppervlak of op een plaats die blootstaat aan trillingen.

- Het apparaat zou kunnen vallen, wat zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel en/of beschadiging van het product.
- Als u het product gebruikt op een plaats die blootstaat aan trillingen, kan het product beschadigd raken, wat brand tot gevolg kan hebben.



Schakel het product voordat u het gaat verplaatsen uit en haal de stekker uit het stopcontact. Ontkoppel ook de antennekabel en alle andere kabels die op het product zijn aangesloten.

- Anders kunt u een elektrische schok of brand veroorzaken.



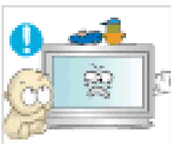
Voorkom dat kinderen aan het product gaan hangen of erop klimmen.

- Het product kan namelijk vallen, wat persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.



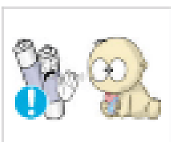
Haal de stekker uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

- Anders kan het product oververhit raken of ontbranden als gevolg van stofophoping. Ook kan als gevolg van een elektrische schok of lekkage brand ontstaan.



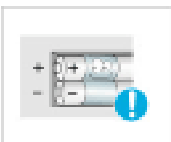
Plaats geen zware voorwerpen, speelgoed of lekkernijen (bijvoorbeeld koekjes) op het product die de aandacht van kinderen kunnen trekken.

- Uw kinderen kunnen aan het product gaan hangen waardoor het kan vallen, wat persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.



Voorkom dat kinderen de batterij in hun mond stoppen als deze uit de afstandsbediening wordt gehaald. Houd de batterij buiten bereik van kinderen.

- Neem direct contact op met uw arts als een kind een batterij in zijn mond heeft gestopt.



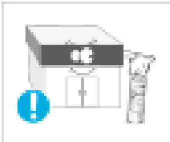
Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polariteit (+, -).

- Anders kan de batterij beschadigd raken of brand, persoonlijk letsel of schade veroorzaken als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.



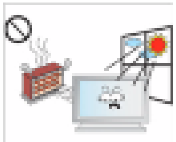
Gebruik alleen de aangegeven standaard batterijen en gebruik nooit tegelijkertijd een nieuwe en een gebruikte batterij.

- Anders kunnen de batterijen beschadigd raken of brand, persoonlijk letsel of schade veroorzaken als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.



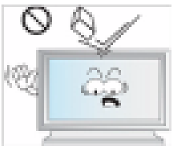
Batterijen (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn geen standaard afval en dienen ter recycling te worden aangeboden. Als verbruiker is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare batterijen.

- De klant kan gebruikte of oplaadbare batterijen afgeven bij het dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type batterijen verkoopt.



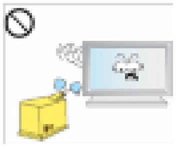
Plaats het product niet in direct zonlicht of in de buurt van warmtebronnen zoals open vuur of een kachel.

- Dit kan de levensduur van het product verkorten en brand tot gevolg hebben.



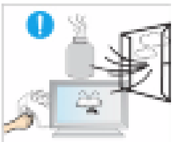
Laat geen voorwerpen op het product vallen en oefen geen druk uit op het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



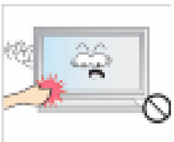
Gebruik geen luchtbevochtiger of keukentafel in de buurt van het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Raak in geval van een gaslek het product en de stekker niet aan maar zorg direct voor ventilatie.

- Een vonk kan een explosie of brand veroorzaken.



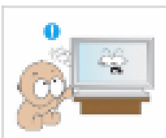
Als het product gedurende lange tijd ingeschakeld is, wordt het beeldscherm heet. Raak het niet aan.

- Houd de kleine accessoires buiten bereik van kinderen.



Wees voorzichtig bij het instellen van de hoek van het product of de hoogte van de voet.

- Uw hand of vingers kunnen klem raken.
- Als u het product te ver kantelt, kan het vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.



Plaats het product niet op een plaats waar kinderen er gemakkelijk bij kunnen.

- Anders kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Het voorste deel van het product is zwaar. Plaats het product daarom op een vlakke en stabiele ondergrond.



Plaats geen zware voorwerpen op het product.

- Dit kan persoonlijk letsel en/of schade aan het product veroorzaken.

Inleiding

-- 400UXn --

Inhoud van de verpakking

Opmerking

Controleer of de volgende onderdelen bij uw monitor zijn geleverd.

Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.

Neem contact op met een plaatselijke dealer voor de aanschaf van accessoires.

Opmerking

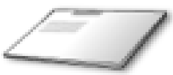
Plaats het product niet op de vloer.

Uitpakken



LCD-scherm

Handleidingen

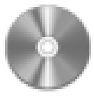


Handleiding voor snelle installatie



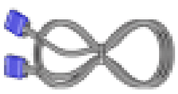
Garantiekaart

(Niet op alle locaties verkrijgbaar)



Gebruikershandleiding

Kabels



D-Sub-kabel



Netsnoer

Overig



Afstandsbediening



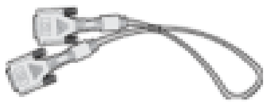
Batterijen (AAA X 2)

(Niet op alle locaties verkrijgbaar)

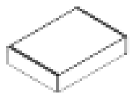


Adapteruitgang voor BNC naar RCA.

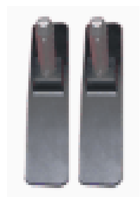
Apart verkrijgbaar



DVI-kabel



Muurbevestigsset

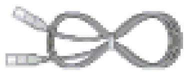


Tijdelijke voetkit

Calibrator



BNC-kabel



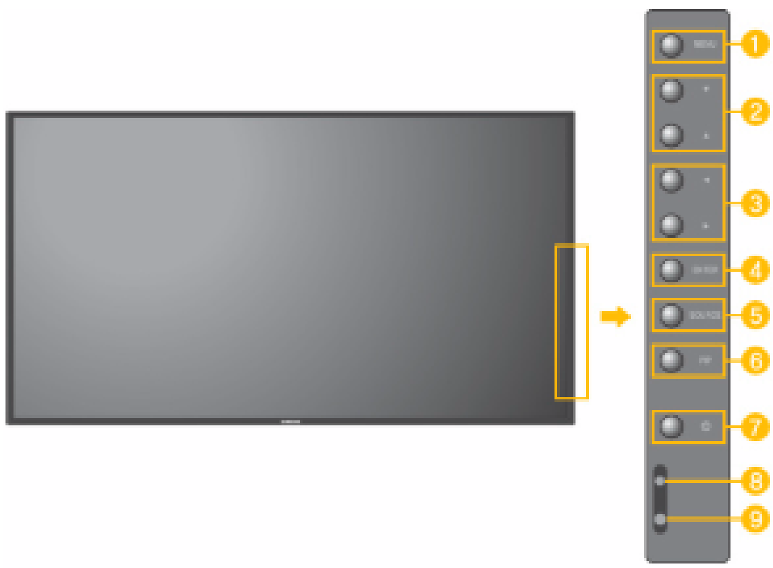
LAN-kabel

Raadpleeg de help van Natural Color Expert voor meer informatie over het gebruik van de Calibrator.

-- 400UXn --

Uw monitor

Voorkant



1. *MENU knop [MENU/]*

   Het schermmenu openen en sluiten. U kunt hiermee ook het schermmenu afsluiten of terugkeren naar het vorige menu.

2. *Omlaag/omhoog-knop*

   Sprint van de ene menuoptie naar de andere in verticale richting of wijzigt de geselecteerde menuwaarden.

3. *Links/rechts-knop*

   Sprint van de ene menuoptie naar de andere in horizontale richting of wijzigt de geselecteerde menuwaarden. Wanneer OSD niet wordt afgebeeld, drukt u op de knop om het volume aan te passen.

4. *ENTER knop [ENTER/]*

   Activeert een gemarkeerd menu-item.

5. *SOURCE knop [SOURCE/]*

   Hiermee schakelt u over van de pc-modus op de videomodus. Het veranderen van de bron is alleen toegestaan bij externe apparaten, die momenteel zijn aangesloten op de monitor.

   [**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

   >> Klik hier voor een animatieclip

6. *PIP*

   Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.

   Als de BNC-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een PIP tegelijk het scherm bedekken.

   >> Klik hier voor een animatieclip

   - **PC**

     AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Mode

   - **BNC**

     AV / **S-Video** / **HDMI** Mode

   - **DVI**

     AV / **S-Video** / **Component** Mode

   - **AV** / **S-Video**

     PC / **BNC** / **DVI** Mode

   - **Component**

     PC / **DVI** Mode

   - **HDMI**

     PC / **BNC** Mode

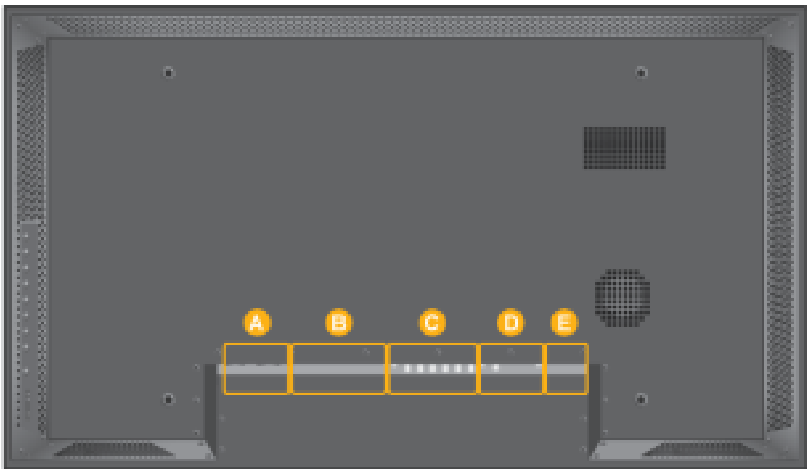
7. *Aan/uit-knop [⏻]*

	Gebruik deze knop om de monitor aan en uit te zetten.
8	*Controlelampje stroom* Gaat branden als u de stroom inschakelt. **Opmerking** Zie het gedeelte PowerSaver in de handleiding voor meer informatie over energiebesparingsfuncties. Om energie te besparen, kunt u het beste de monitor uitschakelen als u deze gedurende langere tijd niet gebruikt.
9	*Afstandsbedieningssensor* Richt met de afstandsbediening op de ontvanger van de monitor.

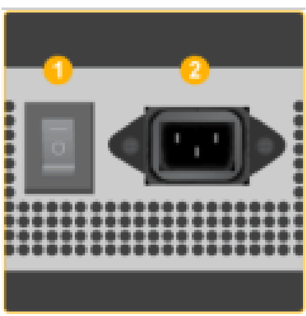
Achterkant

Opmerking

Ausführliche Informationen in Bezug auf Kabelverbindungen finden Sie im Abschnitt Anschließen von Kabeln unter Aufstellen. Die Konfiguration an der Rückseite des Monitors variiert leicht abhängig vom jeweils verwendeten Monitormodell.



A



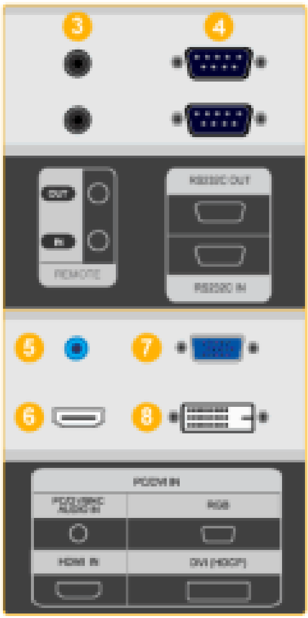
1 *POWER S/W ON [│] / OFF [O]*

Hiermee zet u de monitor aan of uit.

2 *POWER IN*

Netvoeding; wordt op de monitor en het stopcontact aangesloten.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

U kunt een bedrade afstandsbediening gebruiken door deze aan te sluiten op de monitor.

4 *RS232C OUT/IN(Serieller ANSCHLUSS RS232C)*

MDC (Multiple Display Control)-Programm-Anschluss

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI Audio-aansluitklem (invoer))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Verbind HDMI aan de achterkant van uw monitor met het HDMI-aansluitpunt op het digitale uitgangsapparaat met een HDMI-kabel.

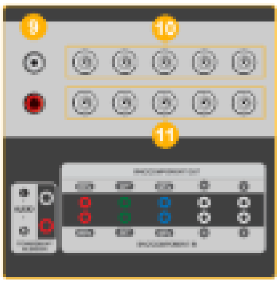
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC-Video-Anschlussbuchse)*

Verwenden des 15-polig, D-Sub – PC-Modus (Analog PC)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (PC-Video-Anschlussbuchse)*

Verwenden des DVI-D an DVI-D – DVI-Modus (Digital PC)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Component Audio-aansluitklem (invoer))*

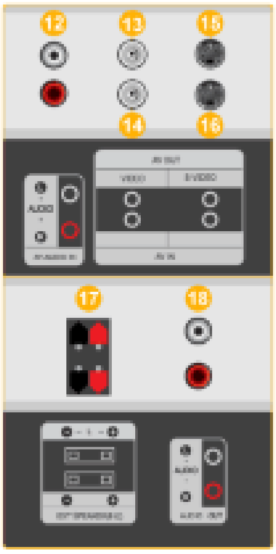
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse(Ausgang))*

RGB-3-Modus (Analog PC)-Anschluss: Anschluss von R, G, B, H, V Port

Component-Anschluss: Anschluss von PR, Y, PB Port

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse(Eingang))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Eingang))*

13 *AV OUT [VIDEO](Video-Anschlussbuchse)*

AV-Modus (Ausgang)

14 *AV IN [VIDEO](Video-Anschlussbuchse) (Eingang)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (S-Video-Anschluss-buchse)*

S-Video-Modus (Ausgang)

16 *AV IN [S-VIDEO](S-Video-Anschluss-buchse)(Eingang)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Uitgang luidsprekers (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Ausgang))AUDIO OUT is het aansluitpunt voor geluidsweergave van PC, DVI of BNC.*

E



19 *LAN(LAN aansluiting)*

20 *USB(USB aansluiting)*

Compatibel met toetsenbord/muis, opslagapparatuur met grote capaciteit.

Opmerking

Het aantal monitoren dat kan worden verbonden met de loopout (het stroomcircuit) kan afhankelijk zijn van de kabel, de bron van het signaal, etc. Bij gebruik van een kabel zonder degradatie van het signaal, kunnen tien monitoren worden aangesloten.

Opmerking

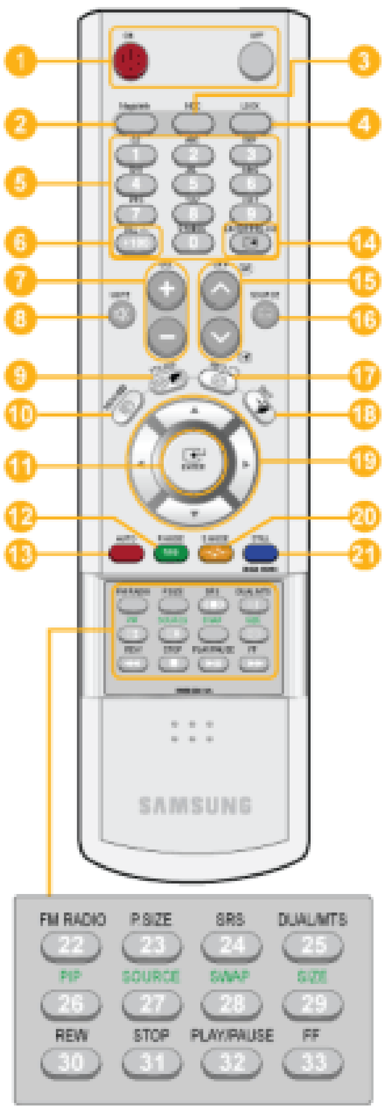
Zie Kabels aansluiten voor meer informatie over kabelverbindingen.

-- 400UXn --

Afstandsbediening

Opmerking

De werking van de afstandsbediening wordt mogelijk beïnvloed door een televisie of ander elektronisch apparaat in de nabijheid van de monitor. Er kan storing worden veroorzaakt door interferentie met de frequentie.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. MagicInfo -knop
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. De toetsen Naar boven, naar
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW

- 31 ■ STOP
- 32 ▶II PLAY/PAUSE
- 33 ▶▶ FF

1. ON / OFF	Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.
2. MagicInfo	MagicInfo knop voor snelstart.
3. MDC	MDC knop voor snelstart.
4. LOCK	Met deze knop kunt u de functietoetsen activeren of deactiveren op zowel de afstandsbediening als op de monitor, met uitzondering van de Aan/Uit-toetsen en de LOCK-toetsen. (vergrendelingstoetsen)
5.MagicInfo-knop	MagicInfo knop voor snelstart. • Alfabet/ nummer: Gebruik de knoppen bij het typen van een webadres. • DEL: om een spatie terug te gaan. • SYMBOL: om symbolen in te voeren. (.O_-) • ENTER: om alles te verwerken.
6. +100 DEL -/--	Indrukken om kanalen boven 100 te kiezen. Als u bijvoorbeeld kanaal 121 wilt kiezen, drukt u op “+100” en vervolgens op “2” en “1”. - Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.
7. VOL	Past het geluidsniveau aan.
8. MUTE	Hiermee pauzeert (dempt) u de geluidsuitvoer tijdelijk. Dit wordt weergegeven linksonder in het scherm. De audio wordt hervat wanneer u in de modus Mute (Dempen) op MUTE of - VOL + drukt.
9. TTX/MIX	Tv-kanalen bieden informatiediensten via teletekst. - Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.
10. MENU	Als het menu beeldinstellingen niet geactiveerd is, maak dan gebruik van deze knop om de OSD te openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.
11. ENTER	Activeert een gemarkeerd menu-item.
12. M/B P.MODE	Als u op deze toets drukt, wordt de huidige beeldmodus midden onder in het scherm weergegeven. ***AV / S-Video / Component** : P.MODE* De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen die op de fabriek reeds zijn ingesteld. Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)

PC / DVI / BNC : M/B (MagicBright)

MagicBright is een nieuwe functie voor een optimale kijkomgeving, afhankelijk van het materiaal dat u bekijkt. Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)

13. AUTO — Druk op deze knop om de OSD automatisch aan te passen.(**PC**) Wanneer de resolutie wordt gewijzigd via het configuratiescherm, wordt de automatische functie uitgevoerd.

14. ENTER/PRE-CH — Gebruik deze knop om onmiddellijk terug te gaan naar het vorige kanaal.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

15. ∨CH/P∧ — In de **TV** -modus selecteert u hiermee TV -kanalen.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

16. SOURCE — Hiermee wijzigt u de videobron.

17. INFO — Huidige beeldinformatie wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven.

18. EXIT — Hiermee verlaat u het menuscherm.

19. De toetsen Naar boven, naar — Springt van het ene item naar het andere in horizontale richting, in verticale richting, of wijzigt de waarde van de geselecteerde menuoptie.

20. S.MODE — Wanneer u op deze kop drukt, wordt de huidige modus midden onder op het scherm weergegeven. De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker. Druk vervolgens nogmaals op de knop om door de lijst met beschikbare al geconfigureerde modi te gaan. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)

21. STILL — Druk eenmaal op de toets om het beeld stil te zetten. Druk nogmaals op deze toets om het beeld weer te laten bewegen.

22. FM RADIO — Schakelt de FM-radio in/uit. Stelt in **PC/DVI**-modus alleen GELUID in op FM Radio. In gebieden waar het signaal zwak is, treedt ruis op wanneer de FM RADIO uitzendt. Stelt in de algemene modus VideoBRON in op FM RADIO, waarbij het scherm wordt uitgeschakeld.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

23. P.SIZE — Druk op de knop om het formaat van het scherm aan te passen.

24. SRS — SRS

25. DUAL/MTS — *DUAL-*

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll en MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kunnen afhankelijk van het soort uitzending worden bediend door tijdens het tv kijken gebruik te maken van de knop DUAL op de afstandsbediening.

MTS-

Hiermee kunt u de modus MTS (Multichannel Television Stereo) selecteren.

	Type geluid	MTS/S_Mode	Standaard
FM Stereo	Mono	Mono	Handmatig wijzigen
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

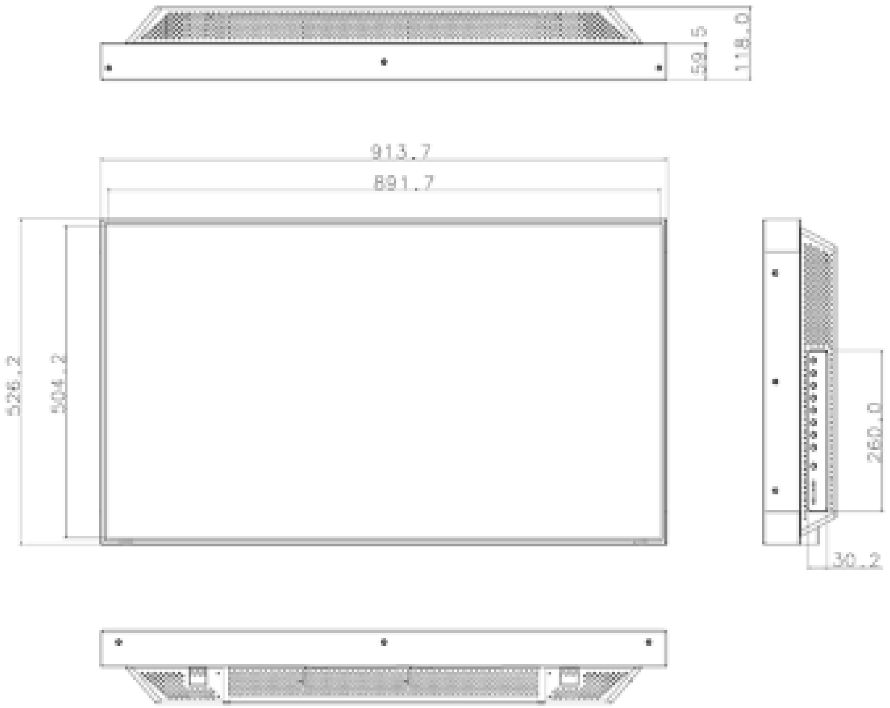
26. *PIP*	Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.
27. *SOURCE*	Hiermee selecteert u de videobron. (PIP)
28. *SWAP*	De inhoud van de PIP en de hoofdafbeelding verwisselen. De afbeelding in het PIP-venster verschijnt op het hoofdscherm, terwijl de afbeelding van het hoofdscherm in het PIP-venster verschijnt.
29. *SIZE*	U kunt het beeldformaat wijzigen.
30. ◀◀ REW	Terugspoelen
31. ■ STOP	Stoppen
32. ▶II PLAY / PAUSE	Afspelen / Pauze
33. ▶▶ FF	Snel vooruit

-- 400UXn --

Mechanische indeling

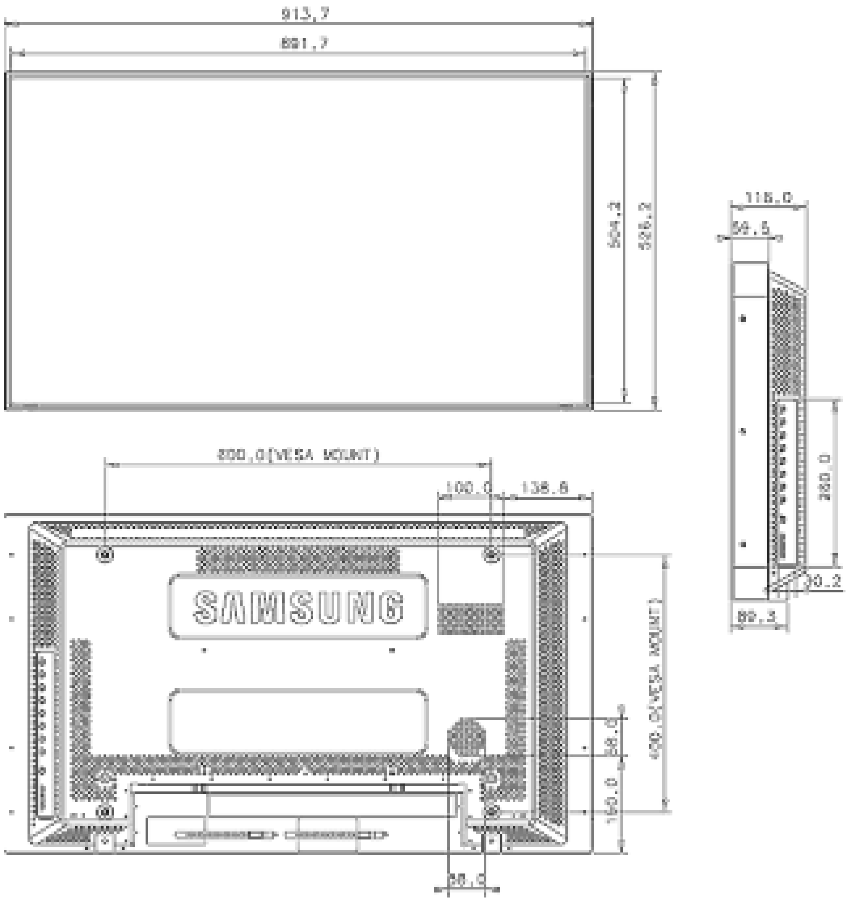
Mechanische indeling

FORMAAT NETWERKMODEL



Monitor head

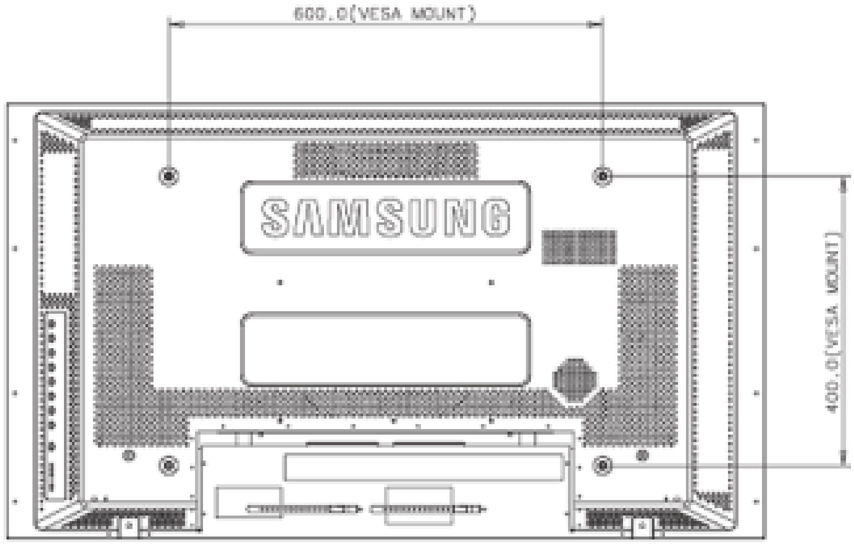
FORMAAT NETWERKMODEL



Aanwijzingen voor het installeren van de VESA-beugel

- Let er bij het installeren van VESA op, dat u voldoet aan de internationale VESA-normen.
- Informatie over en aankoop en installatie van de VESA-beugel: Neem contact op met uw dichtsbijzijnde SAMSUNG distributeur om een bestelling te plaatsen. Nadat de bestelling is geplaatst, zal een professioneel team de beugel bij u komen installeren.
- Er zijn ten minste twee personen nodig om de LDC-monitor te verplaatsen.
- SAMSUNG draagt geen verantwoordelijkheid voor schade aan het product of verwondingen die tijdens het installeren door onvoorzichtigheid van de klant zijn veroorzaakt.

Afmetingen



Opmerking

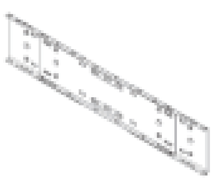
Gebruik voor het bevestigen van de beugel aan de muur alleen kolomschroeven met een diameter van 6 mm en een lengte van 8 tot 12 millimeter.

Installatie van de wandsteun

- Neem contact op met een technicus alvorens de wandsteun te bevestigen.
- SAMSUNG Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade aan het product of letsel bij de klant als de installatie uitgevoerd wordt door de klant zelf.
- Dit product is geschikt voor installatie aan cementen muren. Als het product aan een gipsen of houten wand wordt geplaatst, blijft het mogelijk niet goed hangen.

Componenten

Gebruik alleen de componenten en accessoires die u bijgevoegd bij dit product vindt.



Muurbevestigingsbeugel (1)



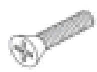

Scharnier (Links : 1, Rechts : 1)



Kunststof drager (4)



Schroef (A) (11)



Schroef (B) (4)



Plug (11)

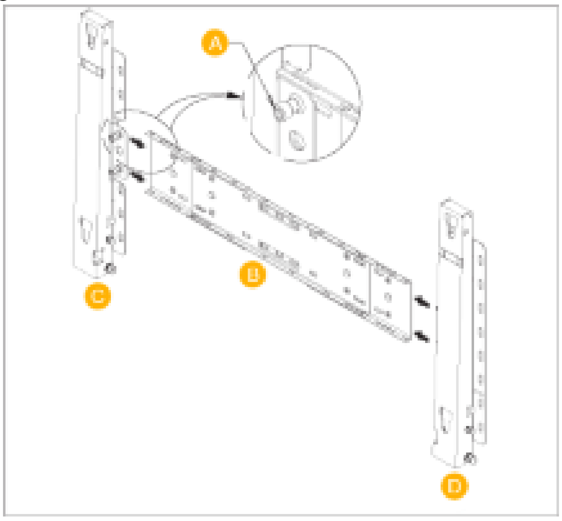
Montage van de wandsteun

Opmerking

Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Gebruik een correcte ondergrond.

1. Plaats de bevestigingsschroef en draai hem vast in de richting van de pijl.

Bevestig de muurbeugel daarna aan de wand.

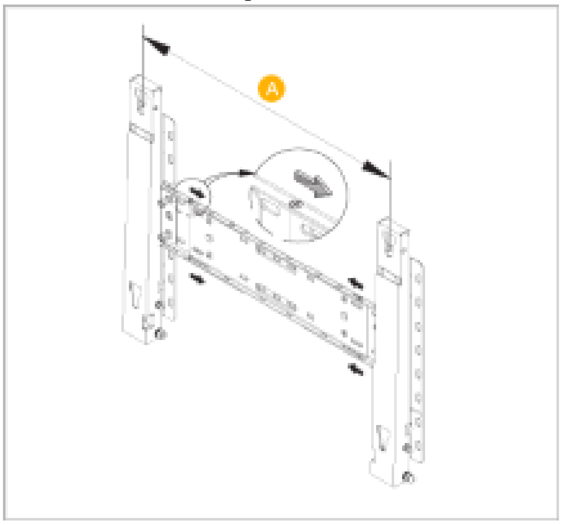


Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Gebruik een correcte ondergrond.

A -	Bevestigingsschroef
B -	Wandsteun
C -	Scharnier (Links)
D -	Scharnier (Rechts)

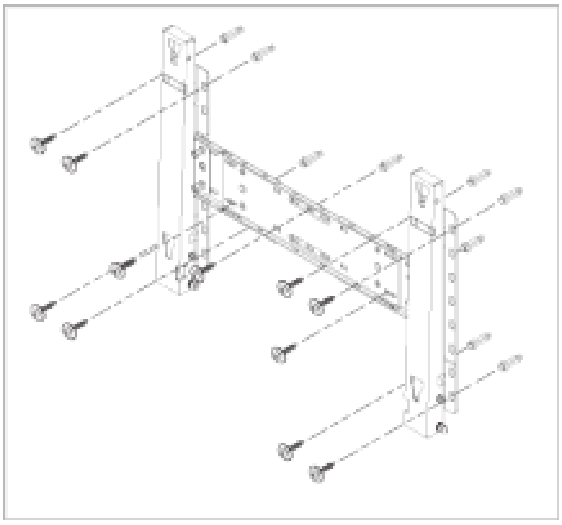
2. Controleer voordat u in de wand gaat boren of de lengte tussen de twee schroefgaten aan de achterkant van het product juist is.

   Als de afstand te klein of te groot is, maakt u alle of enkele van de vier schroeven van de muurbevestigingsbeugel los om de afstand aan te passen.



A -	Afstand tussen de twee schroefgaten

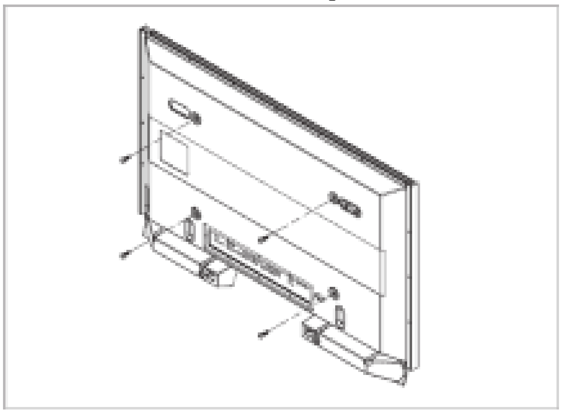
3. Controleer het installatiediagram en markeer de boorpunten op de wand. Gebruik het boortje van 5,0 mm om gaten dieper dan 35 mm te boren.Plaats iedere plug in het bijbehorende gat. Plaats de gaten van de beugels en de scharnieren op de bijbehorende pluggaten, zet de 11 schroeven A erin en draai ze vast.



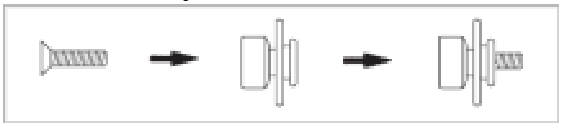
Het product op de wandsteun bevestigen

De vorm van het product kan afhankelijk van het model variëren. (de montage van de kunststof drager en de schroeven zijn hetzelfde)

1. Verwijder de 4 schroeven aan de achterkant van het product.



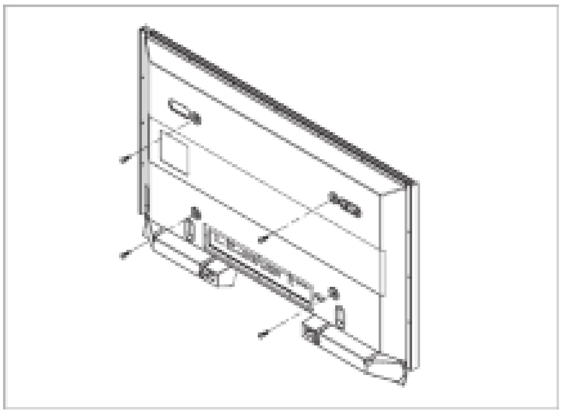
2. Plaats de schroef B in de kunststof drager.



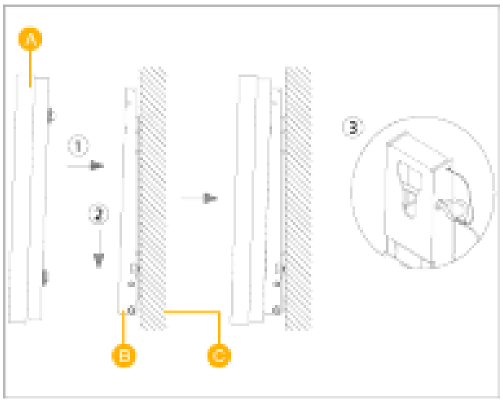
Opmerking

- Monteer het product op de wandsteun en controleer dat het goed is bevestigd aan de linker en rechter kunststof dragers.
- Wees voorzichtig bij het installeren van het product op de steun. Vingers kunnen vast komen te zitten in de gaten.
- Controleer dat de wandsteun stevig is bevestigd aan de wand, anders blijft het product misschien niet goed zitten na installatie.

3. Draai de 4 schroeven uit stap 2 vast (kunststof drager + schroef B)in de gaten aan de achterkant van het product.



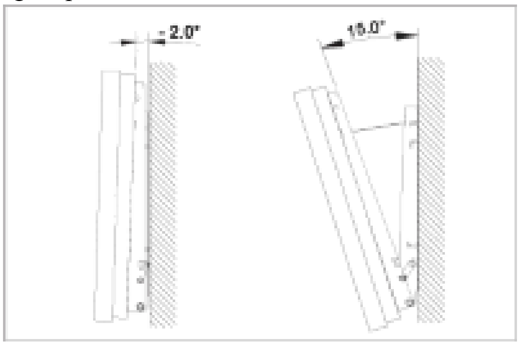
4. Verwijder de veiligheidspin (3) en plaats de 4 producthouders in de bijbehorende beugelgaten (1). Plaats het product (2) zodat het stevig bevestigd wordt aan de beugel. Zorg ervoor dat u de veiligheidspin (3) weer plaatst en vastdraait om het product veilig op de beugel gemonteerd te houden.



A -	LCD-scherm
B -	Wandsteun
C -	Muur

Aanpassing van de stand van de wandsteun

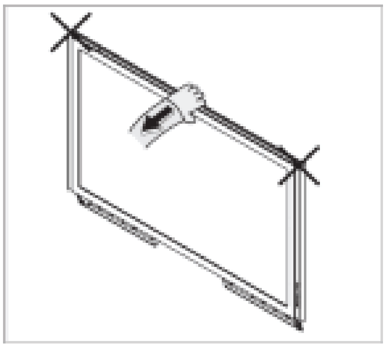
Bepaal de stand van de beugel op -2˚ voordat u deze aan de muur installeert.



1. Bevestig het product aan de wandsteun.

2. Houd het product bovenop in het midden vast en trek het naar voren (in de richting van de pijl) om de stand aan te passen. (Zie de afbeelding rechts)

3. U kunt de stand van de beugel aanpassen tussen -2˚ en 15˚.



Zorg ervoor dat u het midden van het product gebruikt om de stand aan te passen, en niet de linker- of rechterkant.

-- 460DXn --

Inhoud van de verpakking

Opmerking

Controleer of de volgende onderdelen bij uw monitor zijn geleverd.

Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.

Neem contact op met een plaatselijke dealer voor de aanschaf van accessoires.

Opmerking

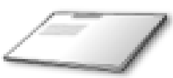
Plaats het product niet op de vloer.

Uitpakken



LCD-scherm

Handleidingen

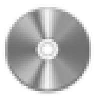


Handleiding voor snelle installatie



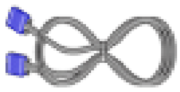
Garantiekaart

(Niet op alle locaties verkrijgbaar)



Gebruikershandleiding

Kabels



D-Sub-kabel



Netsnoer

Overig



Afstandsbediening



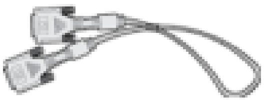
Batterijen (AAA X 2)

(Niet op alle locaties verkrijgbaar)

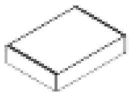


Adapteruitgang voor BNC naar RCA.

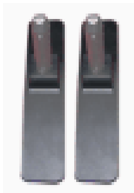
Apart verkrijgbaar



DVI-kabel



Muurbevestigsset



Tijdelijke voetkit

Calibrator



BNC-kabel



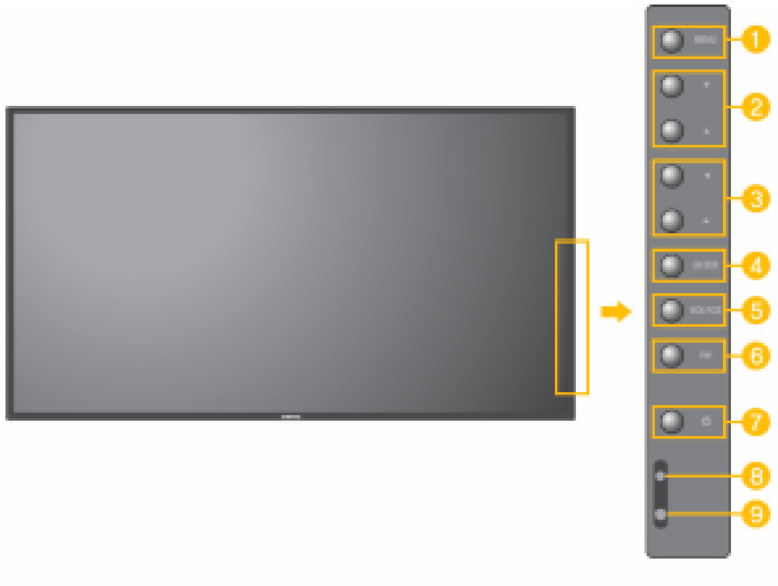
LAN-kabel

Raadpleeg de help van Natural Color Expert voor meer informatie over het gebruik van de Calibrator.

-- 460DXn --

Uw monitor

Voorkant



1. *MENU knop [MENU/]*

   Het schermmenu openen en sluiten. U kunt hiermee ook het schermmenu afsluiten of terugkeren naar het vorige menu.

2. *Omlaag/omhoog-knop*

   Sprint van de ene menuoptie naar de andere in verticale richting of wijzigt de geselecteerde menuwaarden.

3. *Links/rechts-knop*

   Sprint van de ene menuoptie naar de andere in horizontale richting of wijzigt de geselecteerde menuwaarden. Wanneer OSD niet wordt afgebeeld, drukt u op de knop om het volume aan te passen.

4. *ENTER knop [ENTER/]*

   Activeert een gemarkeerd menu-item.

5. *SOURCE knop [SOURCE/]*

   Hiermee schakelt u over van de pc-modus op de videomodus. Het veranderen van de bron is alleen toegestaan bij externe apparaten, die momenteel zijn aangesloten op de monitor.

   [**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

   >> Klik hier voor een animatieclip

6. *PIP*

   Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.

   Als de BNC-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een PIP tegelijk het scherm bedekken.

>> Klik hier voor een animatieclip

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Mode

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI** Mode

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Component** Mode

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI** Mode

- **Component**

  PC / **DVI** Mode

- **HDMI**

  PC / **BNC** Mode

7 *Aan/uit-knop [⏻]*

Gebruik deze knop om de monitor aan en uit te zetten.

8 *Controlelampje stroom*

Gaat branden als u de stroom inschakelt.

Opmerking

Zie het gedeelte PowerSaver in de handleiding voor meer informatie over energiebesparingsfuncties. Om energie te besparen, kunt u het beste de monitor uitschakelen als u deze gedurende langere tijd niet gebruikt.

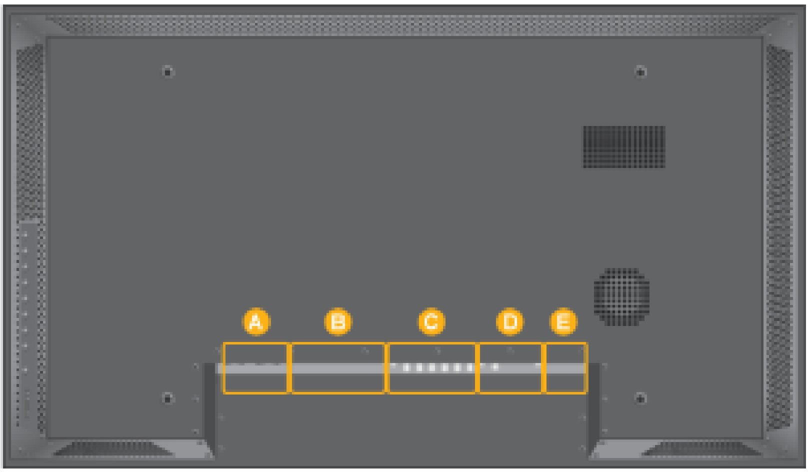
9 *Afstandsbedieningssensor*

Richt met de afstandsbediening op de ontvanger van de monitor.

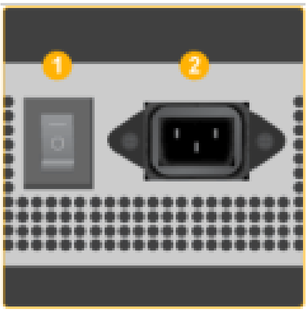
Achterkant

Opmerking

Ausführliche Informationen in Bezug auf Kabelverbindungen finden Sie im Abschnitt Anschließen von Kabeln unter Aufstellen. Die Konfiguration an der Rückseite des Monitors variiert leicht abhängig vom jeweils verwendeten Monitormodell.



A



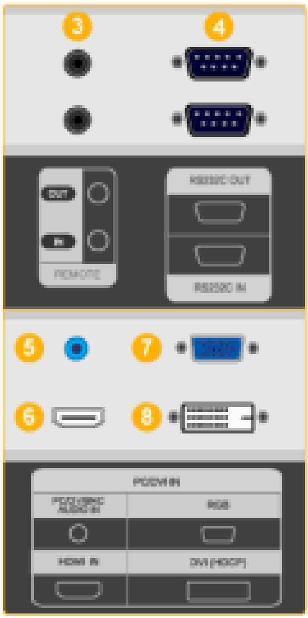
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Hiermee zet u de monitor aan of uit.

2 *POWER IN*

Netvoeding; wordt op de monitor en het stopcontact aangesloten.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

U kunt een bedrade afstandsbediening gebruiken door deze aan te sluiten op de monitor.

4 *RS232C OUT/IN(Serieller ANSCHLUSS RS232C)*

MDC (Multiple Display Control)-Programm-Anschluss

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI Audio-aansluitklem (invoer))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Verbind HDMI aan de achterkant van uw monitor met het HDMI-aansluitpunt op het digitale uitgangsapparaat met een HDMI-kabel.

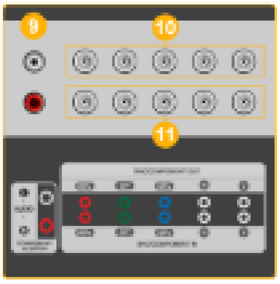
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC-Video-Anschlussbuchse)*

Verwenden des 15-polig, D-Sub – PC-Modus (Analog PC)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (PC-Video-Anschlussbuchse)*

Verwenden des DVI-D an DVI-D – DVI-Modus (Digital PC)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Component Audio-aansluitklem (invoer))*

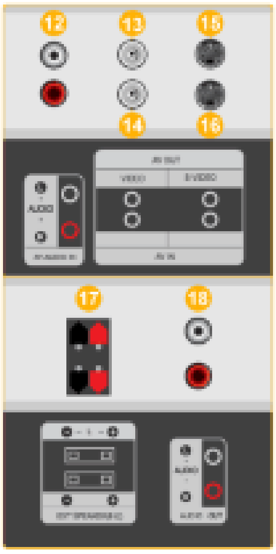
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse(Ausgang))*

RGB-3-Modus (Analog PC)-Anschluss: Anschluss von R, G, B, H, V Port

Component-Anschluss: Anschluss von PR, Y, PB Port

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](BNC-Video-Anschlussbuchse / Component-Anschlussbuchse(Eingang))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Eingang))*

13 *AV OUT [VIDEO](Video-Anschlussbuchse)*

AV-Modus (Ausgang)

14 *AV IN [VIDEO](Video-Anschlussbuchse) (Eingang)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (S-Video-Anschlussbuchse)*

S-Video-Modus (Ausgang)

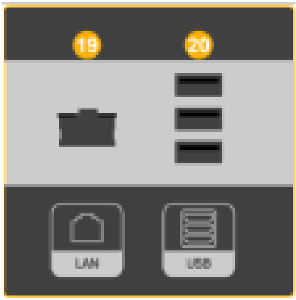
16 *AV IN [S-VIDEO](S-Video-Anschlussbuchse)(Eingang)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Uitgang luidsprekers (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR-Audio-Anschlussbuchse (Ausgang))AUDIO OUT*

is het aansluitpunt voor geluidsweergave van PC, DVI of BNC.

E



19 *LAN(LAN aansluiting)*

20 *USB(USB aansluiting)*

Compatibel met toetsenbord/muis, opslagapparatuur met grote capaciteit.

Opmerking

Het aantal monitoren dat kan worden verbonden met de loopout (het stroomcircuit) kan afhankelijk zijn van de kabel, de bron van het signaal, etc. Bij gebruik van een kabel zonder degradatie van het signaal, kunnen tien monitoren worden aangesloten.

Opmerking

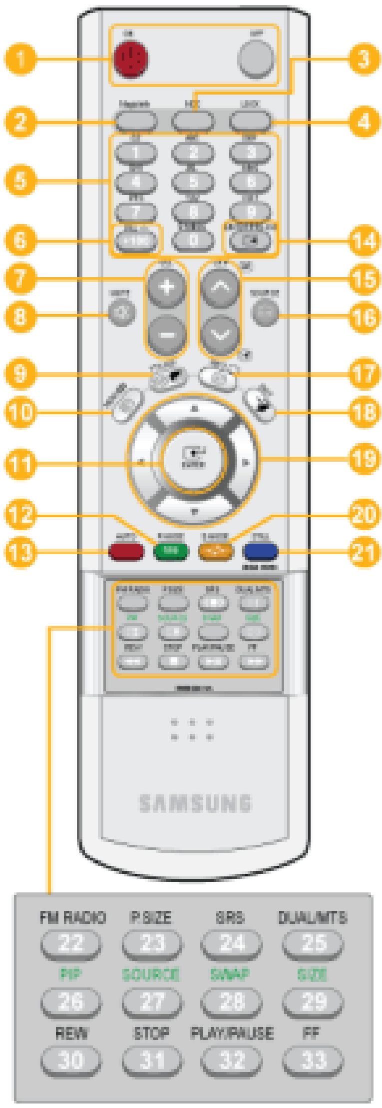
Zie Kabels aansluiten voor meer informatie over kabelverbindingen.

-- 460DXn --

Afstandsbediening

Opmerking

De werking van de afstandsbediening wordt mogelijk beïnvloed door een televisie of ander elektronisch apparaat in de nabijheid van de monitor. Er kan storing worden veroorzaakt door interferentie met de frequentie.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. MagicInfo-knop
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. ∨ CH/P ∧
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. De toetsen Naar boven, naar
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.
2. MagicInfo	MagicInfo knop voor snelstart.

3. MDC

MDC knop voor snelstart.

4. LOCK

Met deze knop kunt u de functietoetsen activeren of deactiveren op zowel de afstandsbediening als op de monitor, met uitzondering van de Aan/Uit-toetsen en de LOCK-toetsen. (vergrendelingstoetsen)

5.MagicInfo-knop

MagicInfo knop voor snelstart.

- Alfabet/ nummer: Gebruik de knoppen bij het typen van een webadres.
- DEL: om een spatie terug te gaan.
- SYMBOL: om symbolen in te voeren. (.O_-)
- ENTER: om alles te verwerken.

6. +100 DEL -/--

Indrukken om kanalen boven 100 te kiezen. Als u bijvoorbeeld kanaal 121 wilt kiezen, drukt u op “+100” en vervolgens op “2” en “1”.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

7. VOL

Past het geluidsniveau aan.

8. MUTE

Hiermee pauzeert (dempt) u de geluidsuitvoer tijdelijk. Dit wordt weergegeven linksonder in het scherm. De audio wordt hervat wanneer u in de modus Mute (Dempen) op MUTE of - VOL + drukt.

9. TTX/MIX

Tv-kanalen bieden informatiediensten via teletekst.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

10. MENU

Als het menu beeldinstellingen niet geactiveerd is, maak dan gebruik van deze knop om de OSD te openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.

11. ENTER

Activeert een gemarkeerd menu-item.

12. M/B P.MODE

Als u op deze toets drukt, wordt de huidige beeldmodus midden onder in het scherm weergegeven.

AV / S-Video / Component *: P.MODE*

De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen die op de fabriek reeds zijn ingesteld. Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)

PC / DVI / BNC *: M/B* ***(MagicBright)***

MagicBright is een nieuwe functie voor een optimale kijkomgeving, afhankelijk van het materiaal dat u bekijkt. Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)

13. AUTO — Druk op deze knop om de OSD automatisch aan te passen.(**PC**) Wanneer de resolutie wordt gewijzigd via het configuratiescherm, wordt de automatische functie uitgevoerd.

14. ENTER/PRE-CH — Gebruik deze knop om onmiddellijk terug te gaan naar het vorige kanaal.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

15. ∨CH/P∧ — In de **TV** -modus selecteert u hiermee TV -kanalen.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

16. SOURCE — Hiermee wijzigt u de videobron.

17. INFO — Huidige beeldinformatie wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven.

18. EXIT — Hiermee verlaat u het menuscherm.

19. De toetsen Naar boven, naar — Springt van het ene item naar het andere in horizontale richting, in verticale richting, of wijzigt de waarde van de geselecteerde menuoptie.

20. S.MODE — Wanneer u op deze kop drukt, wordt de huidige modus midden onder op het scherm weergegeven. De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker. Druk vervolgens nogmaals op de knop om door de lijst met beschikbare al geconfigureerde modi te gaan. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)

21. STILL — Druk eenmaal op de toets om het beeld stil te zetten. Druk nogmaals op deze toets om het beeld weer te laten bewegen.

22. FM RADIO — Schakelt de FM-radio in/uit. Stelt in **PC/DVI**-modus alleen GELUID in op FM Radio. In gebieden waar het signaal zwak is, treedt ruis op wanneer de FM RADIO uitzendt. Stelt in de algemene modus VideoBRON in op FM RADIO, waarbij het scherm wordt uitgeschakeld.

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

23. P.SIZE — Druk op de knop om het formaat van het scherm aan te passen.

24. SRS — SRS

25. DUAL/MTS — *DUAL-*

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll en MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kunnen afhankelijk van het soort uitzending worden bediend door tijdens het tv kijken gebruik te maken van de knop DUAL op de afstandsbediening.

MTS-

Hiermee kunt u de modus MTS (Multichannel Television Stereo) selecteren.

	Type geluid	MTS/S_Mode	Standaard
FM Stereo	Mono	Mono	Handmatig wijzigen

Stereo	Mono ↔ Stereo	
SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Deze functionaliteit is voor deze monitor niet beschikbaar.

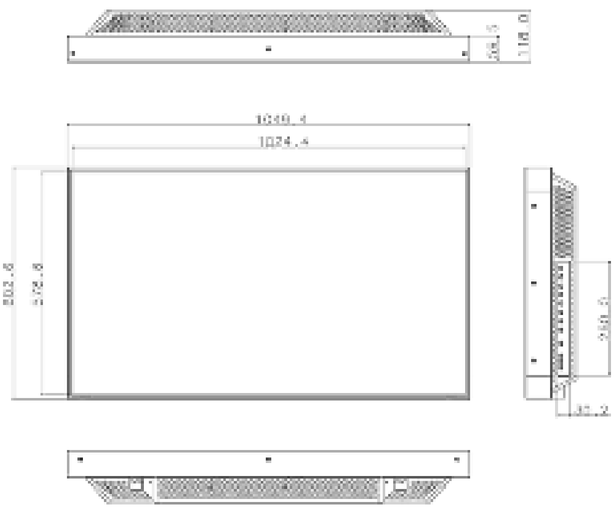
26. *PIP*	Telkens als u een knop indrukt, verandert de signaalbron van het PIP-venster.
27. *SOURCE*	Hiermee selecteert u de videobron. (PIP)
28. *SWAP*	De inhoud van de PIP en de hoofdafbeelding verwisselen. De afbeelding in het PIP-venster verschijnt op het hoofdscherm, terwijl de afbeelding van het hoofdscherm in het PIP-venster verschijnt.
29. *SIZE*	U kunt het beeldformaat wijzigen.
30. ◀◀ REW	Terugspoelen
31. ■ STOP	Stoppen
32. ▶II PLAY / PAUSE	Afspelen / Pauze
33. ▶▶ FF	Snel vooruit

-- 460DXn --

Mechanische indeling

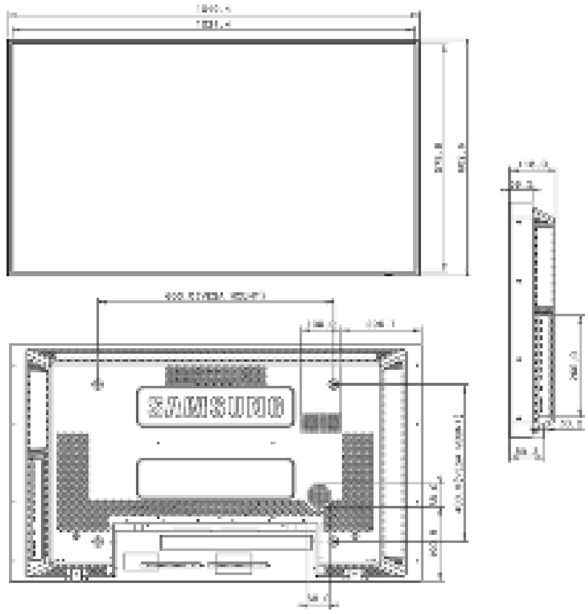
Mechanische indeling

FORMAAT NETWERKMODEL



Monitor head

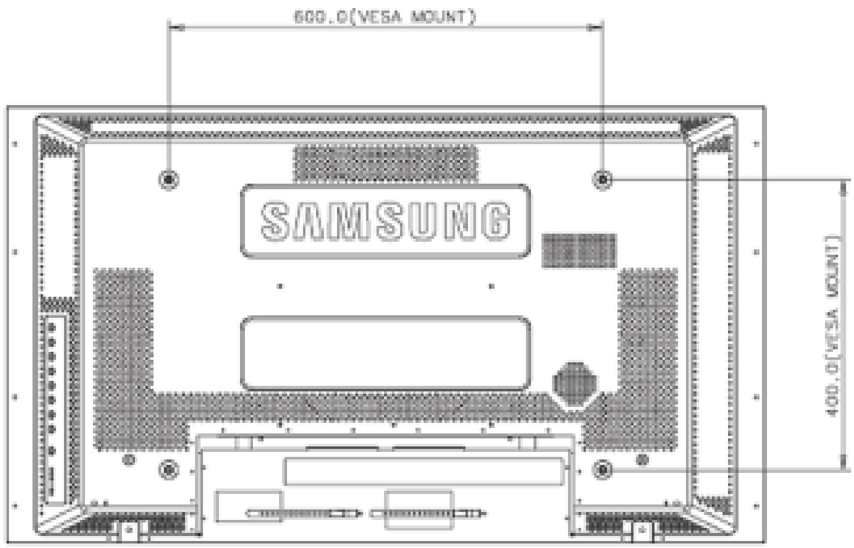
FORMAAT NETWERKMODEL



Aanwijzingen voor het installeren van de VESA-beugel

- Let er bij het installeren van VESA op, dat u voldoet aan de internationale VESA-normen.
- Informatie over en aankoop en installatie van de VESA-beugel: Neem contact op met uw dichtsbijzijnde SAMSUNG distributeur om een bestelling te plaatsen. Nadat de bestelling is geplaatst, zal een professioneel team de beugel bij u komen installeren.
- Er zijn ten minste twee personen nodig om de LDC-monitor te verplaatsen.
- SAMSUNG draagt geen verantwoordelijkheid voor schade aan het product of verwondingen die tijdens het installeren door onvoorzichtigheid van de klant zijn veroorzaakt.

Afmetingen



Opmerking

Gebruik voor het bevestigen van de beugel aan de muur alleen kolomschroeven met een diameter van 6 mm en een lengte van 8 tot 12 millimeter.

Installatie van de wandsteun

- Neem contact op met een technicus alvorens de wandsteun te bevestigen.
- SAMSUNG Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade aan het product of letsel bij de klant als de installatie uitgevoerd wordt door de klant zelf.
- Dit product is geschikt voor installatie aan cementen muren. Als het product aan een gipsen of houten wand wordt geplaatst, blijft het mogelijk niet goed hangen.

Componenten

Gebruik alleen de componenten en accessoires die u bijgevoegd bij dit product vindt.



Muurbevestigingsbeugel (1)	Scharnier (Links : 1, Rechts : 1)	Kunststof drager (4)	Schroef (A) (11)	Schroef (B) (4)	Plug (11)

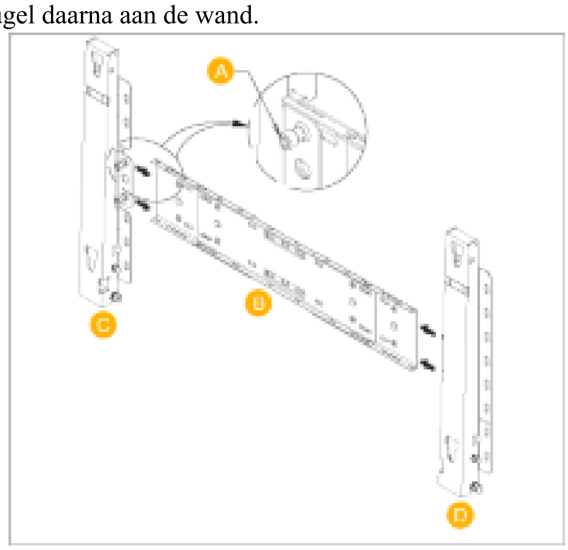
Montage van de wandsteun

Opmerking

Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Gebruik een correcte ondergrond.

1. Plaats de bevestigingsschroef en draai hem vast in de richting van de pijl.

   Bevestig de muurbeugel daarna aan de wand.

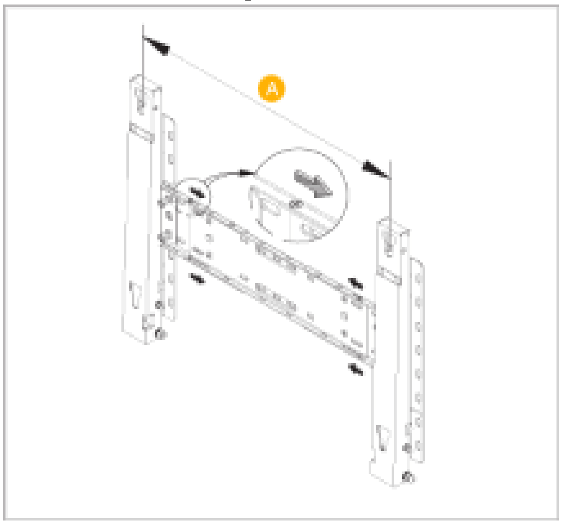


Er zijn twee scharnieren (links en rechts). Gebruik een correcte ondergrond.

A - Bevestigingsschroef
B - Wandsteun
C - Scharnier (Links)
D - Scharnier (Rechts)

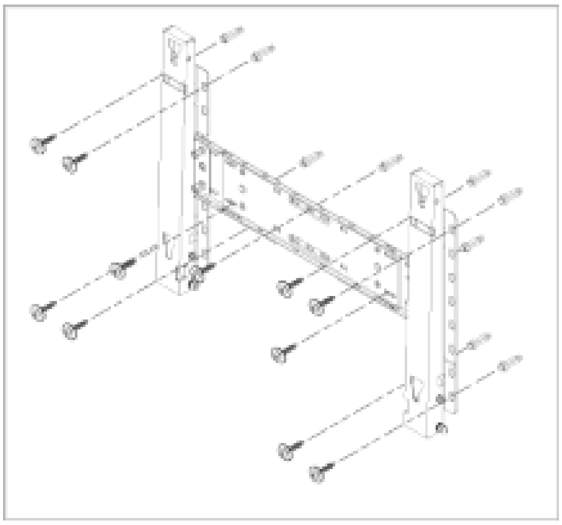
2. Controleer voordat u in de wand gaat boren of de lengte tussen de twee schroefgaten aan de achterkant van het product juist is.

   Als de afstand te klein of te groot is, maakt u alle of enkele van de vier schroeven van de muurbevestigingsbeugel los om de afstand aan te passen.



A - Afstand tussen de twee schroefgaten

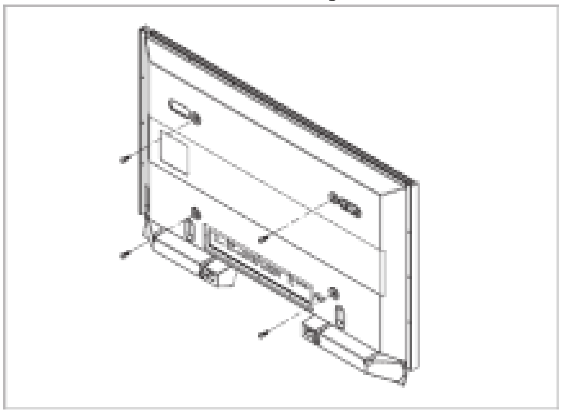
3. Controleer het installatiediagram en markeer de boorpunten op de wand. Gebruik het boortje van 5,0 mm om gaten dieper dan 35 mm te boren.Plaats iedere plug in het bijbehorende gat. Plaats de gaten van de beugels en de scharnieren op de bijbehorende pluggaten, zet de 11 schroeven A erin en draai ze vast.



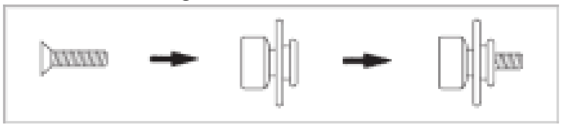
Het product op de wandsteun bevestigen

De vorm van het product kan afhankelijk van het model variëren. (de montage van de kunststof drager en de schroeven zijn hetzelfde)

1. Verwijder de 4 schroeven aan de achterkant van het product.



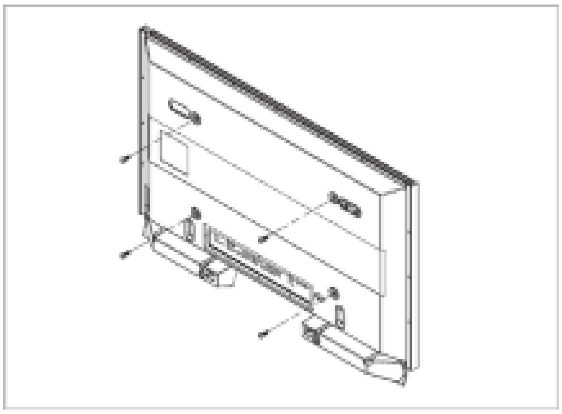
2. Plaats de schroef B in de kunststof drager.



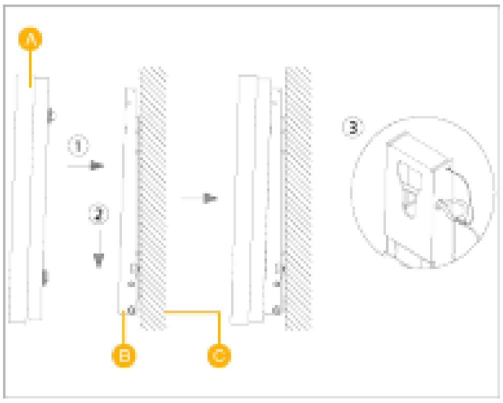
Opmerking

- Monteer het product op de wandsteun en controleer dat het goed is bevestigd aan de linker en rechter kunststof dragers.
- Wees voorzichtig bij het installeren van het product op de steun. Vingers kunnen vast komen te zitten in de gaten.
- Controleer dat de wandsteun stevig is bevestigd aan de wand, anders blijft het product mis-schien niet goed zitten na installatie.

3. Draai de 4 schroeven uit stap 2 vast (kunststof drager + schroef B)in de gaten aan de achterkant van het product.



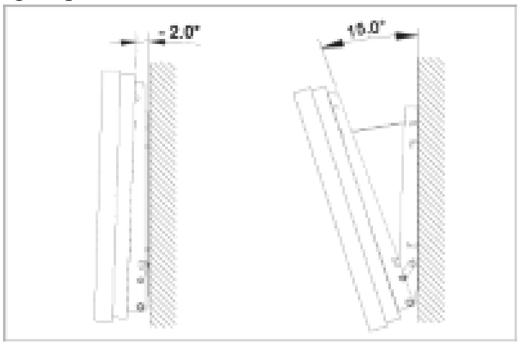
4. Verwijder de veiligheidspin (3) en plaats de 4 producthouders in de bijbehorende beugelgaten (1). Plaats het product (2) zodat het stevig bevestigd wordt aan de beugel. Zorg ervoor dat u de veiligheidspin (3) weer plaatst en vastdraait om het product veilig op de beugel gemonteerd te houden.



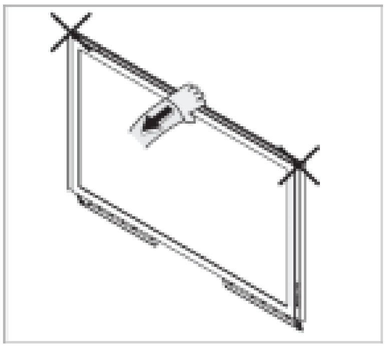
A -	LCD-scherm
B -	Wandsteun
C -	Muur

Aanpassing van de stand van de wandsteun

Bepaal de stand van de beugel op -2˚ voordat u deze aan de muur installeert.



1. Bevestig het product aan de wandsteun.
2. Houd het product bovenop in het midden vast en trek het naar voren (in de richting van de pijl) om de stand aan te passen. (Zie de afbeelding rechts)
3. U kunt de stand van de beugel aanpassen tussen -2˚ en 15˚.



Zorg ervoor dat u het midden van het product gebruikt om de stand aan te passen, en niet de linker- of rechterkant.

Aansluitingen

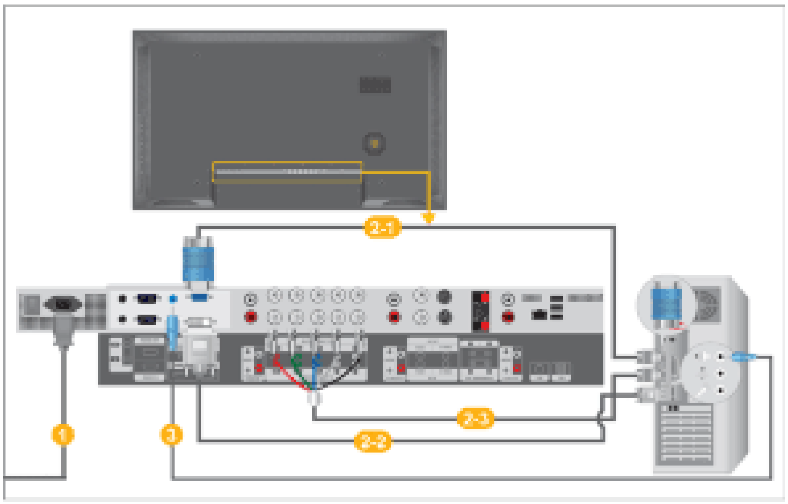
Op een computer aansluiten

Bij een netsnoer met aarding

- In geval van defecten, kan de aardaansluiting een elektrische schok veroorzaken. Zorg ervoor dat de aardaansluiting op de juiste manier is aangesloten voordat u het apparaat op de netstroom aansluit. Of als u de aardaansluiting wilt loskoppelen, zorg dan dat u het apparaat vooraf loskoppelt van de netstroom.

Opmerking

AV-bronnen zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders alsmede uw computer kunnen op de monitor worden aangesloten. Voor uitgebreidere informatie over hoe u AV-bronnen moet aansluiten, zie Bediening onder Uw monitor instellen.



1. Sluit het netsnoer van uw monitor aan op de stroompoort aan de achterkant van uw monitor. Druk op de Aanknop.
2. U kunt de D-sub op 3 manieren aansluiten op uw monitor. Kies een van de volgende manieren :

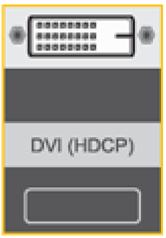
   2-1 De D-sub-stekker (analoog) gebruiken op uw videokaart.

   - Sluit de D-sub aan op de 15-pins RGB-poort op de achterkant van uw monitor en de 15-pins D-sub-poort op de computer.

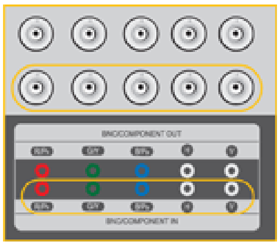
   2-2 De DVI-stekker (digitaal) gebruiken op uw videokaart.

- Sluit de DVI-kabel aan op de DVI(HDCP)-poort aan de achterkant van uw monitor en de DVI-poort op de computer.



2-3 De BNC-connector (Analoog) op de videokaart gebruiken.

- Sluit de BNC-kabel aan op de BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V -poorten aan de achterkant van het LCD-scherm en de 15-pins D-sub-poort op de computer.



3 Sluit de geluidskabel van de monitor aan op de geluidspoort aan de achterzijde van uw computer.

Opmerking

- Zet zowel uw computer als uw monitor aan.
- De DVI of BNC-kabel is optioneel.
- Neem contact op met een lokaal servicecentrum van SAMSUNG Electronics, om optionele onderdelen te kopen.

Aansluiten op andere apparatuur

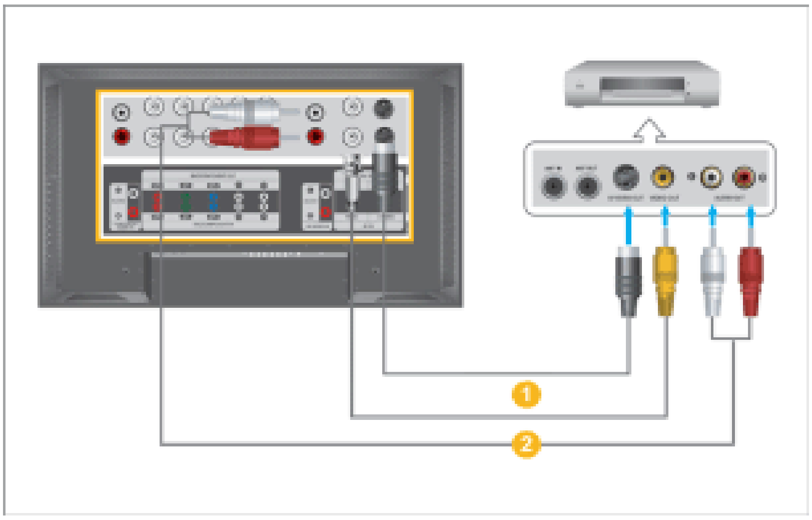
Bij een netsnoer met aarding

- In geval van defecten, kan de aardaansluiting een elektrische schok veroorzaken. Zorg ervoor dat de aardaansluiting op de juiste manier is aangesloten voordat u het apparaat op de netstroom aansluit. Of als u de aardaansluiting wilt loskoppelen, zorg dan dat u het apparaat vooraf loskoppelt van de netstroom.

Opmerking

AV-bronnen zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders alsmede uw computer kunnen op de monitor worden aangesloten. Voor uitgebreidere informatie over hoe u AV-bronnen moet aansluiten, zie Bediening onder Uw monitor instellen.

Op een computer aansluiten

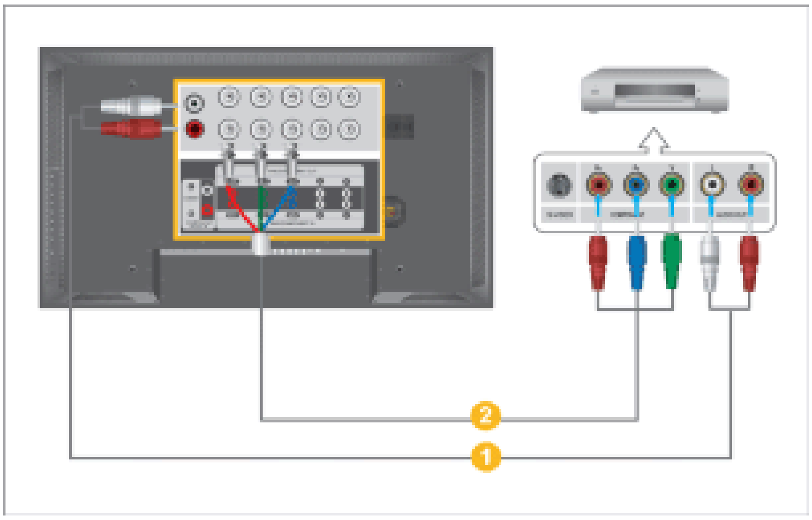


1. AV-apparaten zoals vcr's of camcorders zijn aangesloten op de AV IN [VIDEO] of AV IN [S-VIDEO] uitgang van uw monitor. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een S-VHS of BNC-kabel.
2. Sluit de Audio (L) en Audio (R) uitgang van een videorecorder of camcorder aan op de AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] van de monitor.

Opmerking

- Selecteer de optie **AV** of **S-Video** waarop een video of camcorder is aangesloten, door gebruik te maken van de SOURCE-knop. Deze knop bevindt zich aan de voorkant van de monitor.
- Start vervolgens de videorecorder of camcorder door er een tape.
- De S-VHS of BNC-kabel is optioneel.

Op een dvd-speler aansluiten

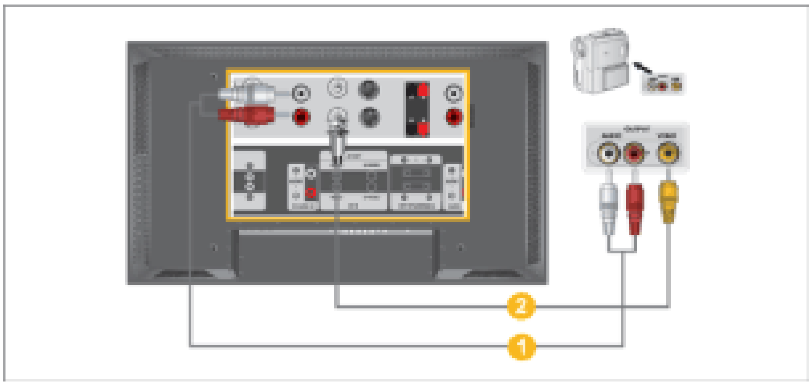


1. Sluit op COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] van de monitor een audiokabel aan en verbindt deze met de AUDIO-UITGANG van de dvd-speler.
2. Sluit op de BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB poort van de monitor een videokabel aan en verbindt deze met de PR, Y, PB van de dvd-speler.

Opmerking

- Selecteer de optie **Component** waarop een dvdspeler is aangesloten, door gebruik te maken van de SOURCE-knop.
- Start vervolgens de dvd-speler door er een dvd in te stoppen.
- De Component-kabel is optioneel.
- Kijk voor uitleg over Component video, in de gebruikershandleiding van de dvd-speler.

Een camcorder aansluiten



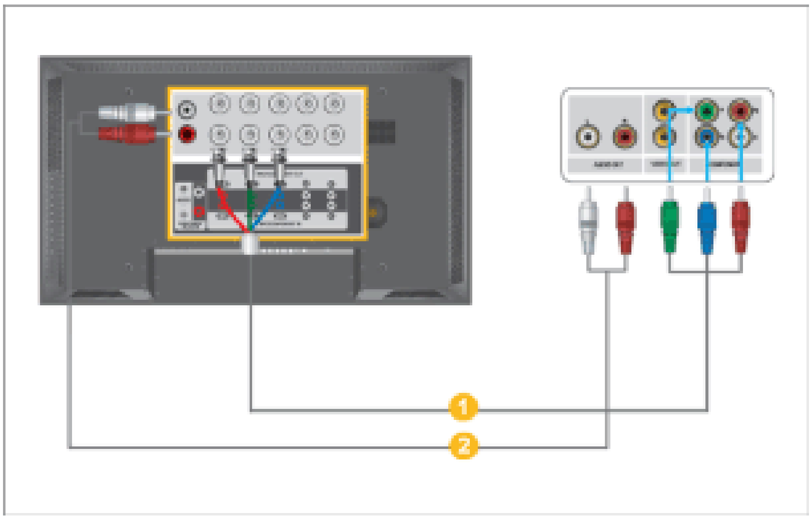
1. Zoek de A/V-uitgang op de camcorder. Deze treft u gewoonlijk aan op de zijkant of achterkant van de camcorder. Sluit op de AUDIO OUTPUT van de camcorder de audiokabels aan en verbindt deze met de AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] van de monitor.
2. Sluit een videokabel aan tussen de VIDEO OUTPUT-uitgang op de camcorder en de AV IN [VIDEO]] op de monitor.

Opmerking

- Selecteer de optie **AV** waarop een camcorder is aangesloten, door gebruik te maken van de SOURCE-knop.
- Start vervolgens de camcorder door er een tape.
- De audio- videokabels die hier worden weergegeven, worden normaliter geleverd bij de camcorder.

  (Als dit niet het geval is, neem dan contact op uw lokale dealer.)
- Als u een stereo camcorder heeft, moet u twee kabels aansluiten.

D-TV Set Top Box aansluiten

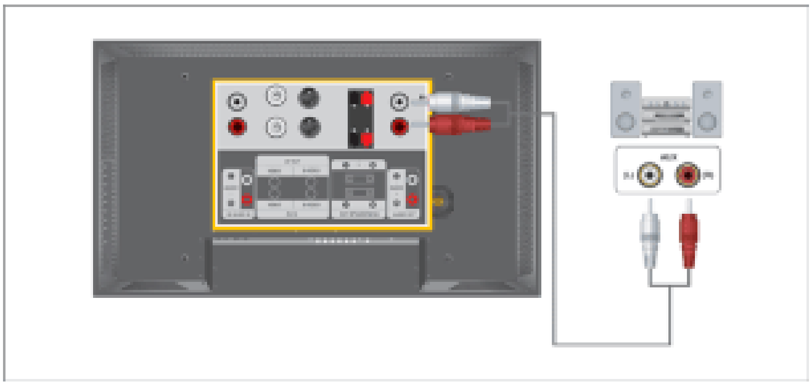


1. Sluit op de BNC / COMPONENT IN - voor aansluiting op PR, Y, PB poort van de monitor een videokabel aan en verbindt deze met de PR, Y, PB van de Set Top Box.
2. Sluit op COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] van de monitor een audiokabel aan en verbindt deze met de AUDIO OUT van de Set Top Box.

Opmerking

- Selecteer de optie Component waarop een D-TV Set Top Box is aangesloten, door gebruik te maken van de SOURCE-knop.
- Kijk voor uitleg over Component video, in de gebruikershandleiding van de Set Top Box.

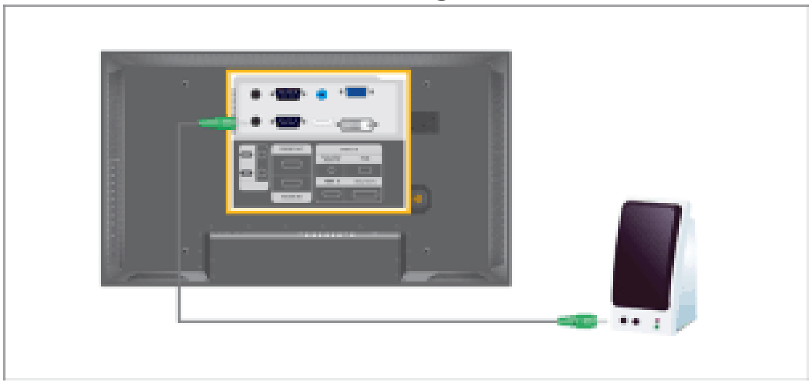
Aansluiten op een stereo-installatie



Opmerking

Sluit op de AUX L en R van de stereo-installatie een audiokabel aan en verbindt deze met de linker en rechter AUDIO OUT [L-AUDIO-R] van de monitor.

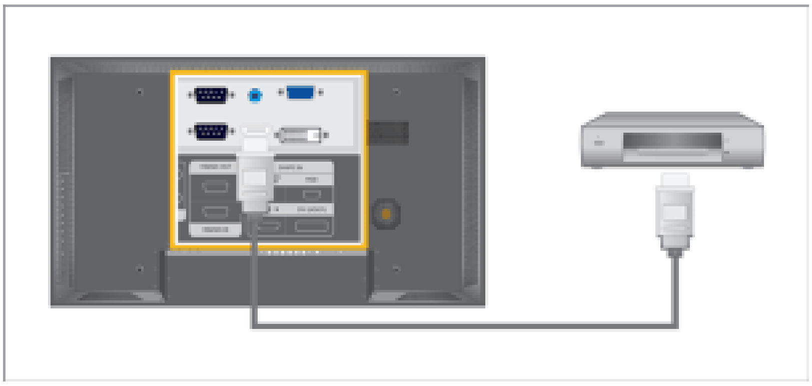
Verbinden met een bedrade afstandsbediening



Opmerking

- U kunt de monitor bedienen door in te stellen dat deze afstandsbedieningssignalen van andere apparaten kan ontvangen via de uitgang REMOTE OUT.
- U kunt een apparaat bedienen door in te stellen dat deze afstandsbedieningssignalen van andere apparaten kan ontvangen via de ingang REMOTE IN.
- Beperkingen: alleen beschikbaar als andere apparaten de I/O-ingangen voor bedrade afstandsbediening ondersteunen.

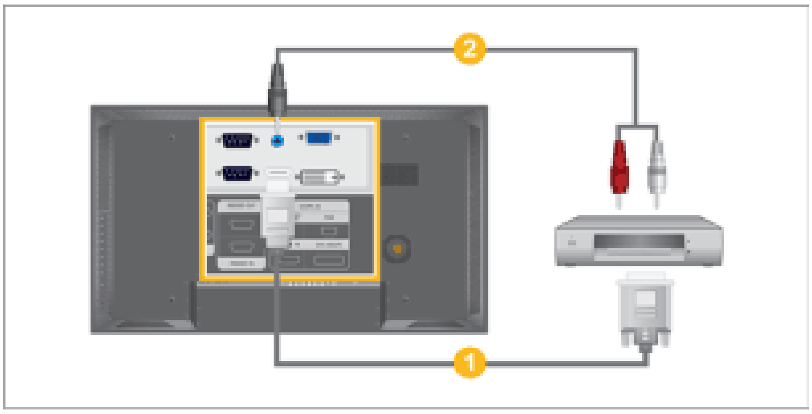
Aansluiten via een HDMI-kabel



Opmerking

- Invoerapparaten zoals een digitale DVD-speler worden aangesloten op de HDMI IN-aansluiting van de monitor met gebruik van de HDMI-kabel.
- U kunt geen pc aansluiten op een HDMI IN-ingang.

Aansluiten met gebruik van een DVI naar HDMI-kabel



Opmerking

- Sluit de DVI-uitgang van een digitaal uitvoerapparaat aan op de HDMI IN-ingang van de monitor met gebruik van een DVI naar HDMI-kabel
- Sluit de rode en zwarte aansluitpunten van een RCA naar stereo-kabel (voor pc) aan op de bijbehorende audio-uitgangspunten van het digitale uitvoerapparaat en sluit de andere aansluitpunten van de kabel aan op de HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN-ingang van de monitor.

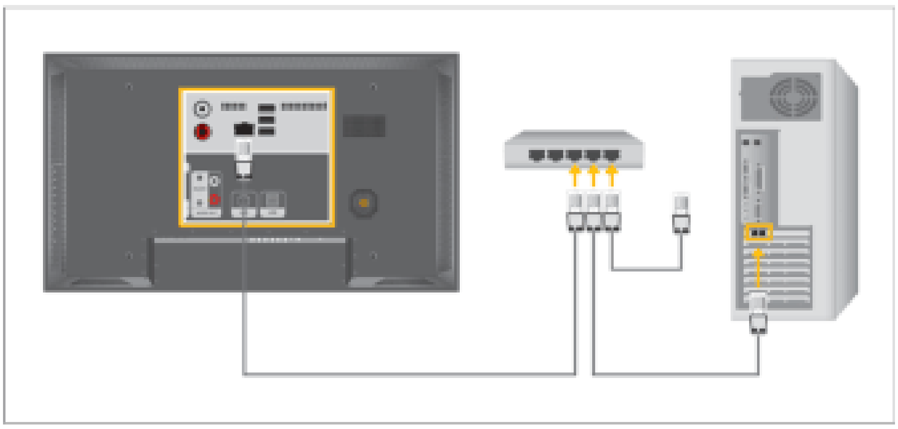
Sluit de LAN-kabel aan

Bij een netsnoer met aarding

- In geval van defecten, kan de aardaansluiting een elektrische schok veroorzaken. Zorg ervoor dat de aardaansluiting op de juiste manier is aangesloten voordat u het apparaat op de netstroom aansluit. Of als u de aardaansluiting wilt loskoppelen, zorg dan dat u het apparaat vooraf loskoppelt van de netstroom.

Opmerking

AV-bronnen zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders alsmede uw computer kunnen op de monitor worden aangesloten. Voor uitgebreidere informatie over hoe u AV-bronnen moet aansluiten, zie Bediening onder Uw monitor instellen.



Opmerking

Sluit de LAN-kabel aan.

USB aansluiten

Bij een netsnoer met aarding

- In geval van defecten, kan de aardaansluiting een elektrische schok veroorzaken. Zorg ervoor dat de aardaansluiting op de juiste manier is aangesloten voordat u het apparaat op de netstroom aansluit. Of als u de aardaansluiting wilt loskoppelen, zorg dan dat u het apparaat vooraf loskoppelt van de netstroom.

Opmerking

AV-bronnen zoals dvd-spelers, videorecorders of camcorders alsmede uw computer kunnen op de monitor worden aangesloten. Voor uitgebreidere informatie over hoe u AV-bronnen moet aansluiten, zie Bediening onder Uw monitor instellen.



Opmerking

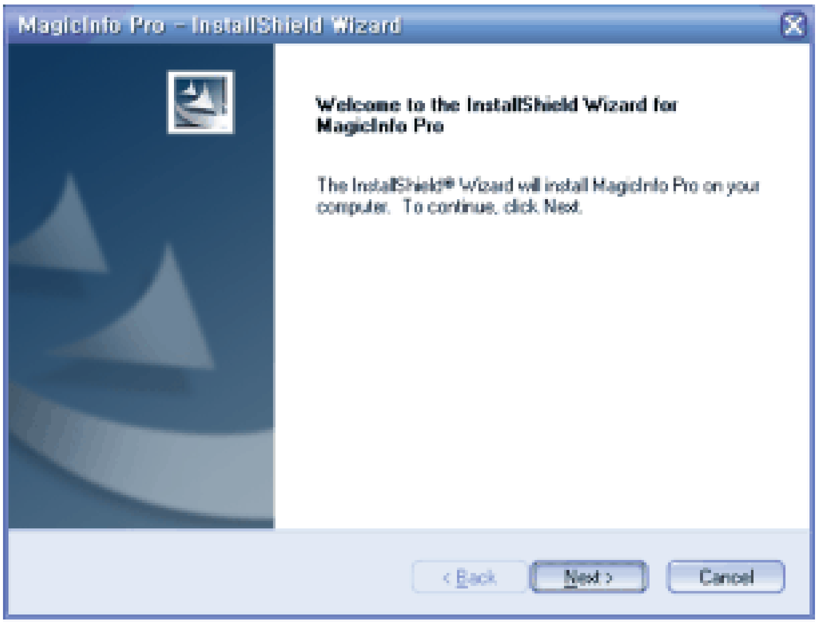
U kunt wel verbinding maken met USB-apparaten zoals een muis of een toetsenbord.

Software gebruiken

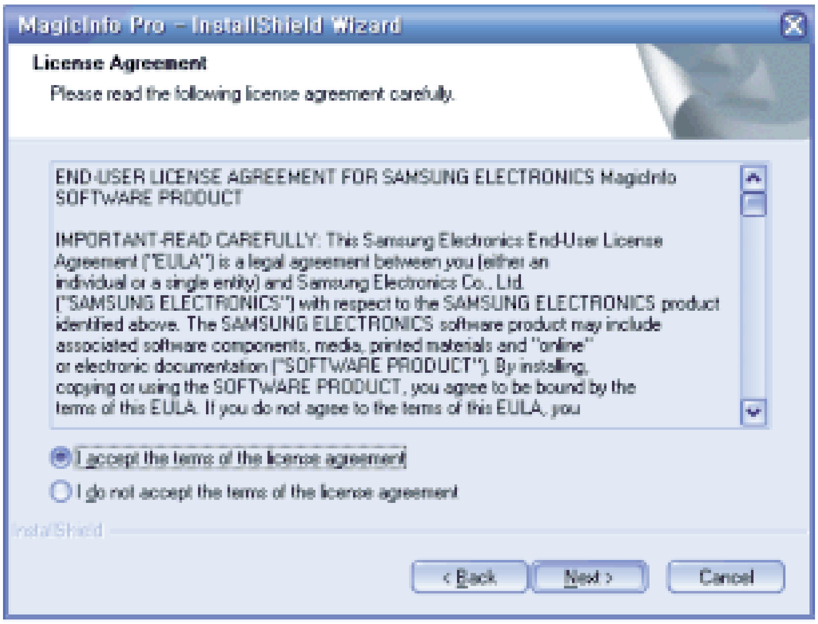
MagicInfo Pro installeren

Installatie

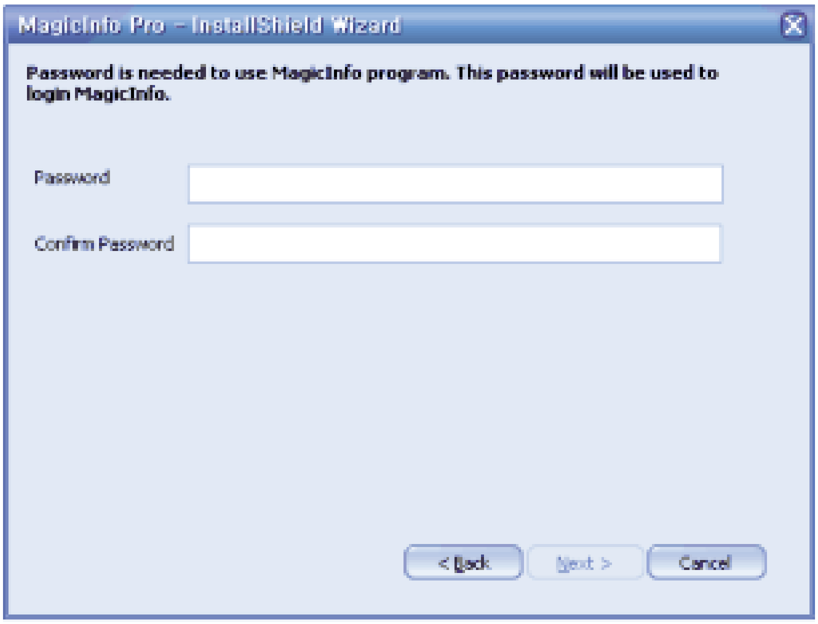
1. Plaats de cd in het CD-ROM-station.
2. Klik op het installatiebestand van MagicInfo Pro.
3. Wanneer het venster InstallShield Wizard verschijnt, klikt u op "Next."



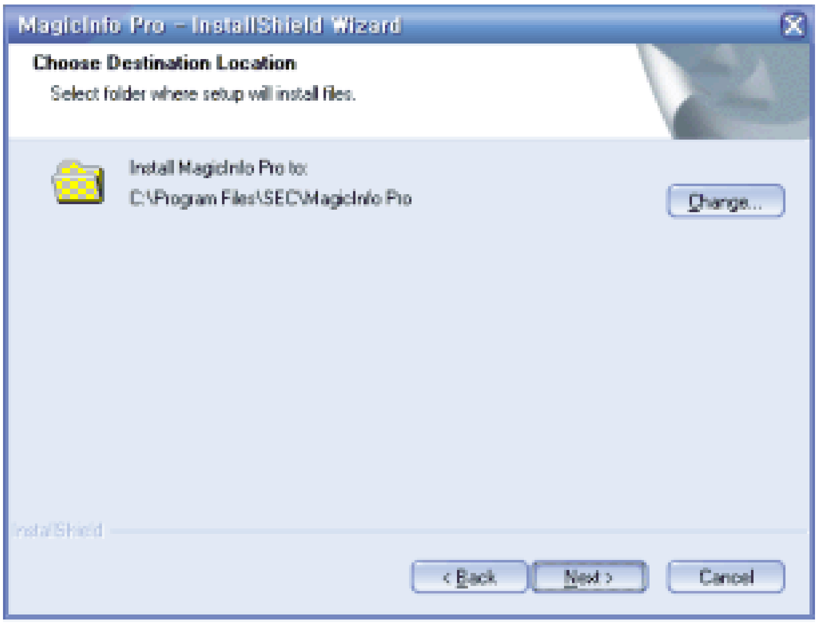
4. Selecteer 'I agree to the terms of the license agreement' (Ik accepteer de voorwaarden van de licentieovereenkomst) om de gebruiksvoorwaarden te accepteren.



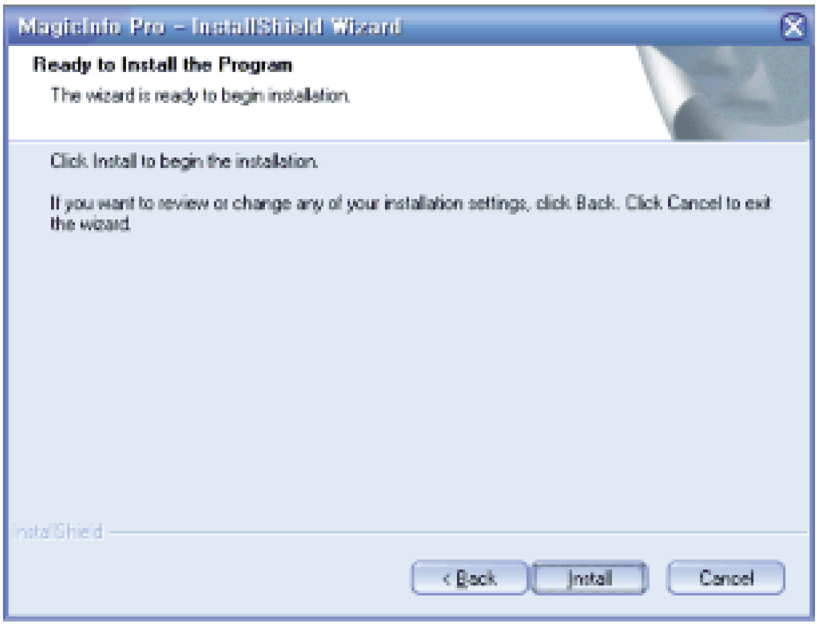
5. U wordt gevraagd om in te loggen in het MagicInfo Pro serverprogramma. Voer uw pincode in. Het wachtwoord kan niet worden veranderd zolang u ingelogd bent.



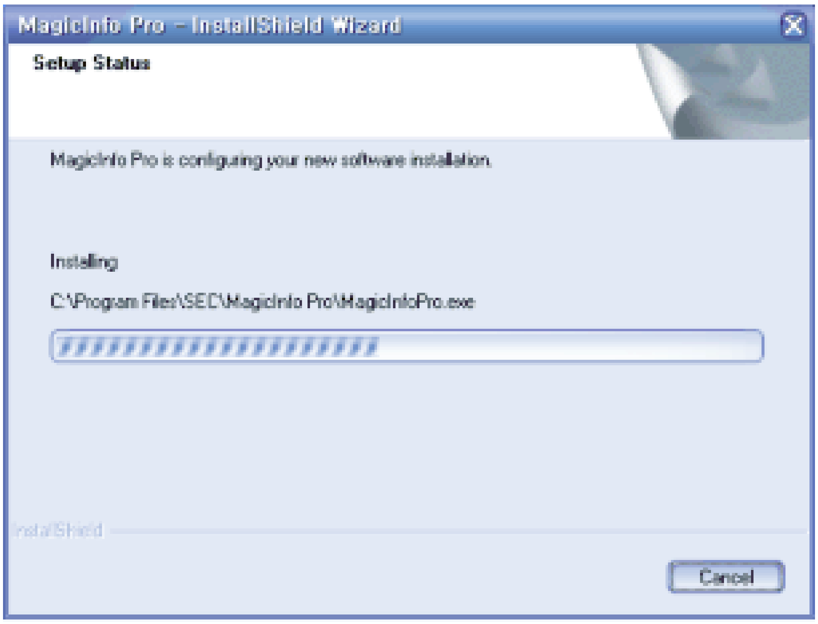
6. Selecteer de map waar u het programma MagicInfo Pro wilt installeren.



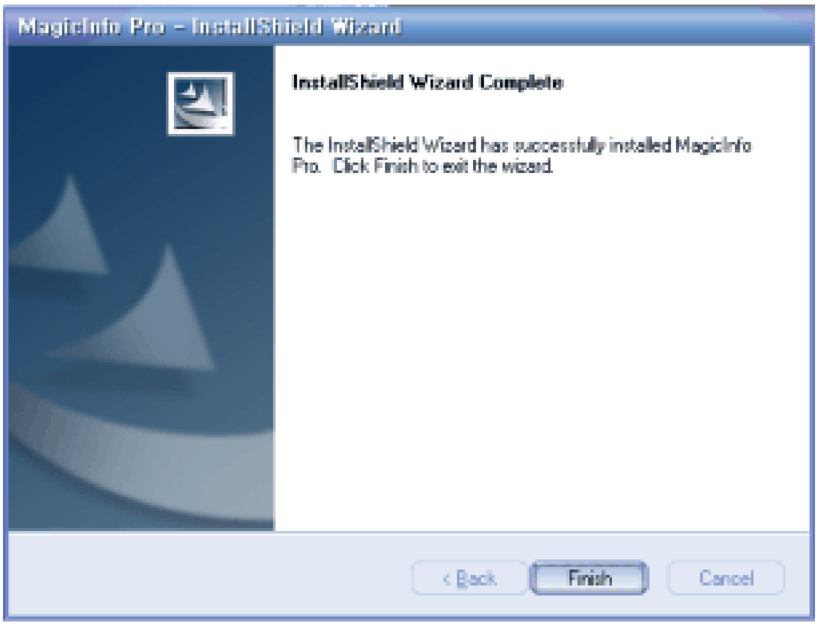
7. Klik op 'Install' (Installeren).



8. Het venster 'Installation Status' (Status installatie) wordt weergegeven.



9. U wordt aangeraden om het systeem opnieuw te starten voor een normale werking van het MagicInfo Pro serverprogramma. Klik op Next.



10. Als de installatie voltooid is, wordt het pictogram MagicInfo Pro op uw bureaublad weergegeven.



11. Dubbelklik op het pictogram om het programma te starten.

Systeemvereisten

	CPU	RAM	Ethernet	Besturings-systeem	Toepassing
Minimum	P1.8	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 or later
Aanbevolen	P3.0GHz	512M			

De monitor aanpassen

Directe functies

Beschikbare modi

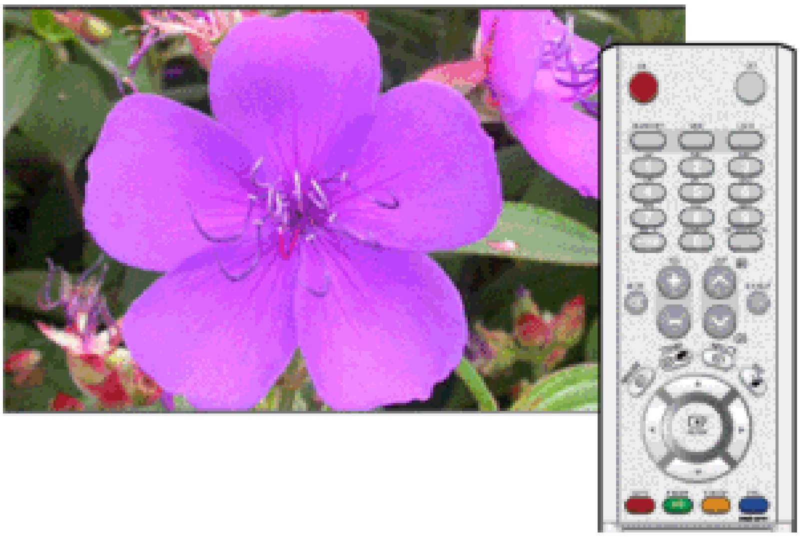
- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- HDMI
- MagicInfo

MagicInfo



Ga naar het MagicInfo OSD-scherm.

MDC PASCHM



Ga naar het Multi Control OSD-scherm.

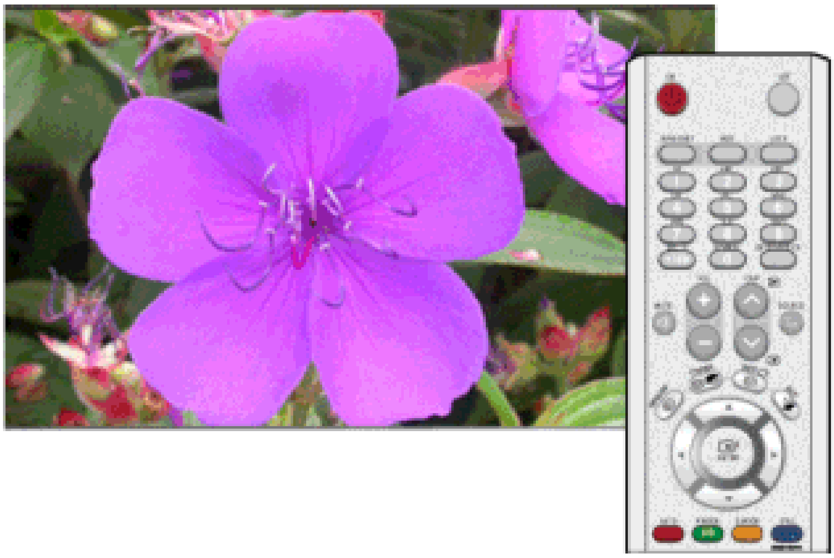
LOCK PASCHM

Dit is de functie waarmee de OSD wordt vergrendeld zodat u de huidige status van instellingen kunt behouden en anderen deze niet per ongeluk kunnen wijzigen.

Opmerking

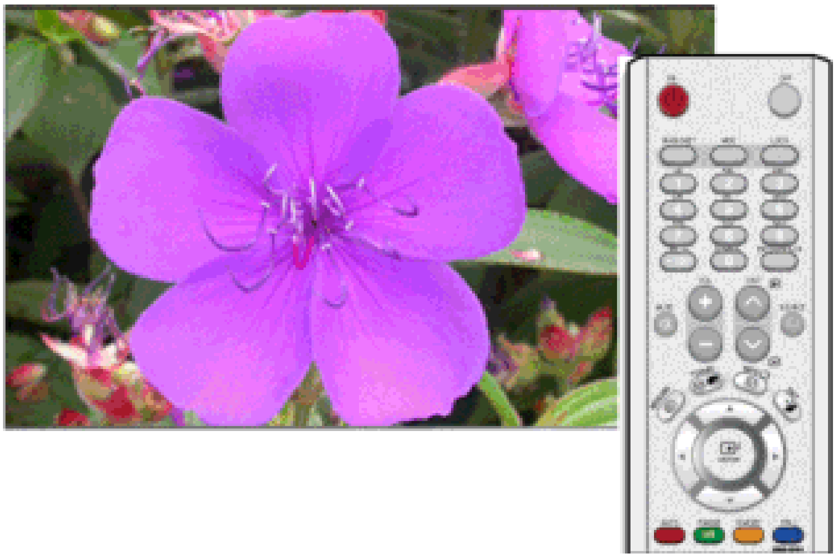
- Wanneer u de slotfunctie instelt, kunt u de knoppen power <aan/uit> en lock <slot> alleen op de afstandsbediening en op de set gebruiken.
- Het wachtwoord voor de functie key lock (toetsvergrendeling) terugstellen. Druk op MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Het wachtwoord wordt teruggesteld naar '0000'. Voor het terugstellen van het wachtwoord hebt u de afstandsbediening nodig.

Lock On



Houd de knop MENU minimaal vijf (5) seconden ingedrukt om de vergrendelingsfunctie voor OSD te activeren.

Lock Off



Houd de knop MENU minimaal vijf (5) seconden ingedrukt om de vergrendelingsfunctie voor OSD te deactiveren.

Input

Beschikbare modi

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Source List PASCHM



Gebruiken om **PC**, **BNC** of andere externe invoerbron die aangesloten is op de monitor te selecteren. Gebruiken voor het selecteren van het scherm van uw keuze.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**

Opmerking

- De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'.
- De **PIP** schakelt uit als de monitor naar een externe bron wordt overgezet.
- **PC** en **DVI** worden uitgeschakeld als de kabel wordt ontkoppeld.

MENU → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP PASCH

Opmerking

Beschikbare modi: **PIP ON**

Wanneer externe A/V-apparaten zoals vcr's of dvd's op de monitor zijn aangesloten, kunt u met **PIP** video van die apparaten kijken in een klein venster dat op het pc-video-signaal wordt gezet. (**Off**/ **On**)

Opmerking

- Als de **BNC**-kabel en het element gebruik maken van dezelfde terminal, kan slechts een **PIP** tegelijk het scherm bedekken.
- Wanneer u , , selecteert in **Size**, worden **Position** en **Transparency** niet geactiveerd.

PIP



Het **PIP**-scherm instellen op **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'PIP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Source



Selecteer de invoerbron voor de PIP.

- **PC** : **AV** / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Mode
- **BNC** : **AV** / **S-Video** / **HDMI** Mode
- **DVI** : **AV** / **S-Video** / **Component** Mode
- **AV** / **S-Video** : **PC** / **BNC** / **DVI** Mode
- **Component** : **PC** / **DVI** Mode
- **HDMI** : **PC** / **BNC** Mode

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'SOURCE'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Swap



De inhoud van de PIP en de hoofdafbeelding verwisselen.

De afbeelding in het PIP-venster verschijnt op het hoofdscherm, terwijl de afbeelding van het hoofdscherm in het PIP-venster verschijnt.

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'SWAP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Size



Wijzig het formaat van het PIP-venster.

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'SIZE'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Position



Wijzig de positie van het PIP-venster.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Transparency



Past de Transparency (transparantie) van de PIP-schermen aan.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Edit Name PASCH



Geef een naam aan het invoerapparaat dat op de ingangen is aangesloten om de keus van de invoerbron te vergemakkelijken.

1. **PC**

2. **BNC**

3. **DVI**

4. **AV**

5. **S-Video**

6. **Component**

7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Picture [PC / BNC / DVI Mode]

Beschikbare modi

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

MagicBright



MagicBright is een nieuwe functie voor een optimale kijkomgeving, afhankelijk van het materiaal dat u bekijkt. Momenteel zijn er 4 verschillende modi beschikbaar: **Entertain**, **Internet**, **Text** en **Custom**. Elke modus heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. U kunt eenvoudig één van de 4 instellingen kiezen door op de knop **MagicBright** te drukken.

1. **Entertain**

   Hoge helderheid

Voor documentatiemateriaal en werk met veel tekst.

2. **Internet**

   gemiddelde helderheid

   Voor combinaties van tekst en afbeeldingen.

3. **Text**

   normale helderheid

   Voor documentatiemateriaal en werk met veel tekst.

4. **Custom**

   De waarden zijn met zorg gekozen door onze technici, maar afhankelijk van uw voorkeuren is het mogelijk dat u de vooringestelde waarden niet prettig voor uw ogen vindt.

   Pas in dat geval de helderheid en het contrast aan via het schermmenu.

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'M/B'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom PM



Met de on-screen menu´s kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen.

1. **Contrast**

   Contrast instellen.

2. **Brightness**

   Helderheid instellen.

Opmerking

Als u het beeld regelt met de functie **Custom**, wordt **MagicBright** overgeschakeld naar de modus **Custom**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Color Tone



De tint van de kleur kan worden gewijzigd.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

   (Alleen beschikbaar in modus **PC**/**BNC**.)

Opmerking

Als u **Color Tone** instelt op **Cool**, **Normal**, **Warm** of **Custom**, wordt de functie **Color Temp** uitgeschakeld.

Als u **Color Tone** instelt op **Off**, wordt de functie **Color Control** uitgeschakeld.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Color Control



Hiermee past u de kleurbalans van de afzonderlijke kleuren Rood, Groen en Blauw aan.

(Alleen beschikbaar in modus **PC**/**BNC**.)

1. **Red**
2. **Green**
3. **Blue**

Opmerking

Als u het beeld regelt met de functie **Color Control**, wordt **Color Tone** overgeschakeld naar de modus **Custom**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Color Temp



Color Temp is een maatstaf voor de ‘warmte’ van de kleuren van het beeld.

Opmerking

(Deze functie wordt alleen ingeschakeld als **Color Tone** is ingesteld op **Off**.)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Image Lock

Image Lock (Beeldvergrendeling) om het beeld fijn af te stemmen en het beste beeld te verkrijgen door het verwijderen van ruis dat onstabiele beelden met trillingen en flikkeringen veroorzaakt. Als er geen bevredigende resultaten worden bereikt met de optie Fine (Fijn), kunt u eerst de optie Coarse (Grof) gebruiken en vervolgens opnieuw de optie Fine.

(Alleen beschikbaar in modus **PC**/**BNC**.)

Coarse



Hiermee worden storende elementen zoals verticale strepen verwijderd. Grof bijstellen kan het weergavegebied van het scherm verplaatsen. U kunt het weer in het midden plaatsen met gebruik van het horizontale controlemenu.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Fine



Hiermee worden storende elementen zoals horizontale strepen verwijderd. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid).

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Position



Hiermee kunt u de plaats van het scherm horizontaal en verticaal aanpassen.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Auto Adjustment



De waarden **Fine**, **Coarse** en **Position** worden automatisch afgesteld. Wanneer de resolutie wordt gewijzigd via het configuratiescherm, wordt de automatische functie uitgevoerd.

(Alleen beschikbaar in modus **PC**/**BNC**.)

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'AUTO'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Balance

Hiermee kan een zwak RGB-signaal dat wordt overgebracht door een lange signaalkabel, gecompenseerd worden.

(Alleen beschikbaar in modus **PC**/**BNC**.)

Signal Balance



U kunt deze functie selecteren met behulp van signal control (signaalbesturing) **On** of **Off**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Control



Handmatig de functies **Gain** en **Sharpness** bijstellen.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Size



U kunt de grootte instellen.

1. **16:9**

2. **4:3**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture



U kunt de PIP-scherminstellingen regelen.

Opmerking

Beschikbare modi: **PIP ON**

1. **Contrast**

   Hiermee regelt u het contrast van het PIP-venster op het scherm.

2. **Brightness**

   Hiermee regelt u de helderheid van het PIP-venster op het scherm.

3. **Sharpness**

   Past de Sharpness van het PIP-venster op uw scherm aan.

4. **Color**

   Het beeld van het PIP-venster op uw scherm aanpassen.

5. **Tint**

   Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-venster.

   Opmerking

   U kunt een beeld bekijken van AV, S-Video via het PIP -scherm in **PC**, **BNC** en **DVI** modus. Betrieb nur bei NTSC-Videosignal möglich.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Picture [AV / S-Video / Component / HDMI Mode]

Beschikbare modi

- **PC / BNC / DVI**

- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Mode



De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" en "**Custom**") die op de fabriek tevoren zijn ingesteld.

Dynamic, **Standard**, **Movie** of **Custom** kunnen worden geactiveerd.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'P.MODE'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom



Met de on-screen menu´s kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen.

1. **Contrast**

   Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-venster.

2. **Brightness**

   Helderheid instellen.

3. **Sharpness**

   De scherpte van het beeld aanpassen.

4. **Color**

   De kleur van het beeld aanpassen.

5. **Tint**

   Voegt een natuurlijke tint toe aan het PIP-scherm.

   Opmerking

   Werkt alleen in de modi **AV** en **S-Video**. Betrieb nur bei NTSC-Videosignal möglich.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Color Tone ASCH



De tint van de kleur kan worden gewijzigd. De afzonderlijke kleurcomponenten kunnen eveneens door de gebruiker worden aangepast.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Opmerking

Als u **Color Tone** instelt op **Cool1**, **Cool2**, **Normal**, **Warm1** of **Warm2**, wordt de functie **Color Temp** uitgeschakeld.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Color Temp ASCH



De **Color temp** geeft de "warmte" van de kleuren van de afbeelding aan.

Opmerking

(Deze functie wordt alleen ingeschakeld als **Color Tone** is ingesteld op **Off**.)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Size ASCH



U kunt de grootte instellen.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**

Opmerking

Zoom1, **Zoom2** zijn niet beschikbaar in 1080i (of meer dan 720p) voor **Component** en **HDMI**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast



Met **Dynamic Contrast** wordt het invoersignaal van de video automatisch gedetecteerd en aangepast voor de optimale contrastinstelling.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Digital NR (Digital Noise Reduction)



U kunt de functie Ruisonderdrukking in- en uitschakelen. Met de functie Digitale ruisonderdrukking kunt u van helderdere en scherpere beelden genieten.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Film Mode



U kunt **Film Mode** in- en uitschakelen.

De functie **Film Mode** zorgt voor televisiekijken met theaterkwaliteit.

Niet beschikbaar in modus (**HDMI**)

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture



U kunt de PIP-scherminstellingen regelen.

Opmerking

Beschikbare modi: **PIP ON**

1. **Contrast**

   Hiermee regelt u het contrast van het PIP-venster op het scherm.

2. **Brightness**

   Hiermee regelt u de helderheid van het PIP-venster op het scherm.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Sound

Beschikbare modi

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- HDMI
- MagicInfo

Mode



De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker.

1. **Standard**

   Kies **Standard** voor de standaardfabrieksinstellingen

2. **Music**

   Kies **Music** wanneer u muziekvideo's of concerten kijkt.

3. **Movie**

Kies **Movie** wanneer u films kijkt.

4. **Spraak**

   Kies **Speech** wanneer u een show met gesprekken kijkt (bijvoorbeeld het nieuws).

5. **Custom**

   Kies Aangepast wanneer u de instellingen aan uw persoonlijke voorkeur wilt aanpassen.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom PASCHM



U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur.

1. **Bass**

   Benadrukt geluid met een lage frequentie.

2. **Treble**

   Benadrukt geluid met een hoge frequentie.

3. **Balance**

   Hiermee kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers instellen.

Opmerking

- U kunt het geluid zelfs horen als de geluidswaarde is ingesteld op 0.
- Als u het beeld regelt met de functie **Custom**, wordt **Mode** overgeschakeld naar de modus **Custom**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Auto Volume PASCHM



Vermindert het verschil in volumeniveau tussen de zendkanalen.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT PASCHM



SRS TS XT is een gepatenteerde SRS-technologie die er voor zorgt dat het afspelen van 5.1-inhoud van meerdere kanalen via twee speakers verloopt. Trusurround biedt een fascinerende virtuele surround geluidservaring via elk twee-speaker afspeelsysteem, waaronder ook ingebouwde televisiespeakers. Het is volledig compatibel met alle vormen van multichannel.

1. **Off**
2. **On**

Opmerking

De directe toets op de afstandsbediening is 'SRS'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Sound Select PASCHM



Als de PIP-functie geactiveerd is, kunt u alleen kiezen tussen hoofd- of subsc herm (main of sub).

Opmerking

Beschikbare modi: **PIP ON**

1. **Main**
2. **Sub**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Setup

Beschikbare modi

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

Language PASCHM



U kunt kiezen uit 11 talen.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,

Opmerking

De taalkeuze is alleen van toepassing op de schermweergave. Deze heeft geen invloed op software die op uw computer wordt uitgevoerd.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Time PASCHM

U kunt kiezen uit vier tijdsinstellingen: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** en **Off Timer**.

Opmerking

Als u Yes selecteert bij **On Timer**, **Off Timer** terwijl u Clock Set niet hebt ingesteld, zal “Set the clock first" verschijnen. "**Set the clock first.**".

Clock Set



Huidige tijdsinstelling.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Sleep Timer



Hiermee kunt u de monitor zo instellen dat het toestel binnen een aantal minuten automatisch wordt uitgezet. (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

On Timer



Het LCD-scherm automatisch inschakelen op een vooraf ingestelde tijd. Automatisch de modus en het volume regelen wanneer het LCD-scherm wordt ingeschakeld.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

Off Timer



Het LCD-scherm automatisch uitschakelen op een vooraf ingestelde tijd.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

Menu Transparency PASCHM



Hiermee kunt u de doorzichtigheid van de achtergrond van het schermmenu wijzigen.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Safety Lock PIN PASCHM



U kunt het paswoord veranderen.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Energy Saving



Deze functie past het stroomverbruik van de eenheid aan om stroom te sparen.

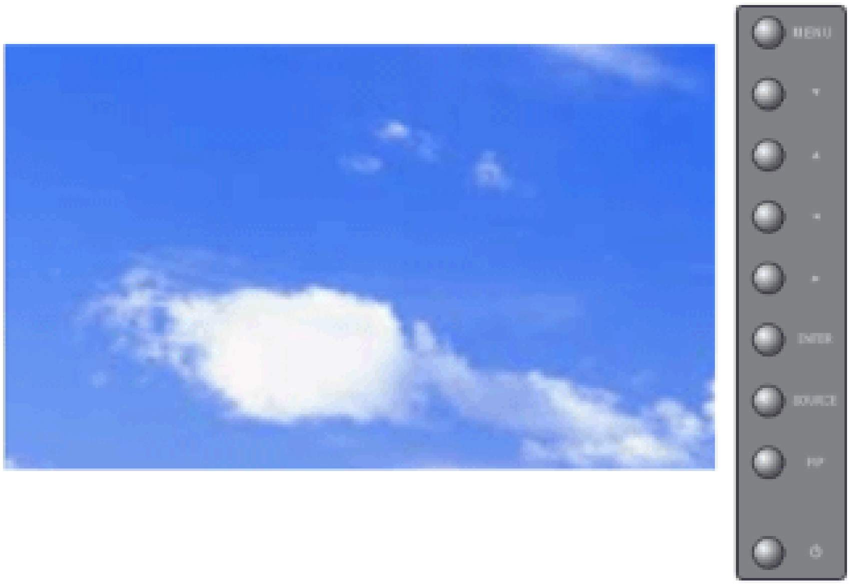
1. **Off**
2. **On**

Opmerking

Als u het energieverbruik gedurende stand-by wilt verminderen, stelt u **Energy Saving** in op **On**. Als **Energy Saving** echter is ingesteld op **On**, kunt u de functie Power On van de MDC en de functie WOL (Wake On LAN) van MagicInfo op de afstandsbediening niet gebruiken.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → MENU

HDMI Black Level



Wanneer een dvd-speler of set-top box op uw tv is aangesloten via HDMI, kan dit de beeldkwaliteit verslechteren. Afhankelijk van het externe apparaat kan het zwartniveau worden vergroot, het contrast

verlaagd, de kleuren vervagen enz. Pas in dit geval de beeldkwaliteit van uw tv aan door het **HDMI black level** te configureren

1. **Normal**
2. **Low**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ →ENTER→ ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Video Wall PASCHM

Een videomuur is een aantal **Video Wall** die met elkaar zijn verbonden, zodat op ieder scherm een gedeelte van het geheel wordt weergegeven of zodat op ieder scherm het beeld wordt herhaald.

Wanneer **Video Wall** ingeschakeld is, kunnen de **Video Wall**-scherminstellingen aangepast worden.

Opmerking

Wanneer de **Video Wall** aanstaat, zijn **PIP**, **Auto Adjustment**, **Image Lock** en **Size**-functies niet beschikbaar. Als u **Video Wall** start terwijl **PIP** aanstaat, wordt **PIP Off** gezet. **Video Wall** werkt niet in de modus **MagicInfo**.

Video Wall



U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Format



De indeling kan worden geselecteerd om het scherm te splitsen.

1. **Full**

   Zorgt voor een volledig weergegeven scherm zonder marges.

2. **Natural**

   Geeft de kleuren op natuurlijke wijze weer terwijl de originele hoogte-breedteverhoudingen in tact worden gelaten.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Horizontal



Hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm horizontaal moeten worden verdeeld.

De Video Wall biedt vijf aanpassingsniveaus: 1, 2, 3, 4 en 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Vertical



Hiermee stelt u in hoeveel delen van het scherm verticaal moeten worden verdeeld.

De Video Wall biedt vijf aanpassingsniveaus: 1, 2, 3, 4 en 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Screen Divider



De videomuur kan op verschillende manieren worden ingedeeld. U kunt gebruikmaken van verschillende schermen en deze op verschillende manieren indelen.

- Selecteer een modus in Screen divider (Schermindeling)
- Selecteer in Display Selection (Weergaveselectie) een weergave.
- U kunt de plaats selecteren door in de geselecteerde modus op een nummer te drukken.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Safety Screen

De functie **Safety Screen** wordt gebruikt om ingebrande beelden te voorkomen bij het langdurig weergeven van een stilstaand beeld.

- Met de functie **Screen Scroll** verschuift het beeld na de aangegeven tijdsperiode.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer de stroom uitgeschakeld is.

Safety Screen



Bepaalt of de functie **Screen Scroll** On of Off moet worden geschakeld.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Interval



Bepaalt het tijdsinterval voor het uitvoeren van de bewerking **Screen Scroll** (Schermverschuiving). (1-10 uur)

De tijd wordt berekend aan de hand van de tijd waarin het apparaat aanstaat.

Standaard is de tijd ingesteld op 10 uur.

1. 1~10 **Hour**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Second



Bepaalt het tijdsinterval voor het uitvoeren van de bewerking **Screen Scroll** (Schermverschuiving). (1-5 seconden)

Standaard is de tijd ingesteld op 5 seconden.

- Type-**Scroll** : 1~5 **Second**
- Type-**Pixel**, **Bar**, **Eraser** : 10~50 **Second**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Type



U kunt het **Safety Screen** Type wijzigen.

1. **Scroll**
2. **Pixel**
3. **Bar**
4. **Eraser**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Resolution Select PASCHM



Als het beeld niet juist wordt weergegeven op het scherm wanneer u de resolutie van de videokaart van de computer instelt op 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz of 1366 x768 @ 60Hz, kunt u deze functie gebruiken (Resolution Select) om het beeld in de gespecificeerde resolutie weer te geven op het scherm.

Opmerking

Alleen beschikbaar in modus **PC**/**BNC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Opmerking

Het selecteren van het menu is alleen toegestaan wanneer de resolutie is ingesteld op 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz of 1366 x768 @ 60Hz.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Lamp Control PASCHM



Wordt gebruikt om het achtergrondlicht aan te passen en zo energie te besparen.

Opmerking

Deze functie is niet beschikbaar wanneer **Dynamic Contrast** is ingesteld op **On** in de modi **AV**, **S-Video**, **Component** en DVI-Video.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Power On Adjustment PASCHM



Past de Power On time voor het scherm aan.

Waarschuwing: Verhoog de Power On time ter voorkoming van een te hoog voltage.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

FAN PASCHM



Hiermee wordt de ventilator aangepast.

1. **Normal**
2. **Pivot**

Opmerking

Wanneer u de monitor roteert, moet u PIVOT selecteren voor de FAN.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Reset

Hiermee worden de productinstellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen. Voor de **DVI**-bron is de functie Reset alleen beschikbaar wanneer **PC**/**DVI** wordt gebruikt.

Opmerking

De functie Reset is niet beschikbaar wanneer **Video Wall** is ingesteld op **On**.

Image Reset



Opmerking

Alleen beschikbaar in modus **PC**/**BNC**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ►→ ENTER

Color Reset



Opmerking

Alleen beschikbaar in modus **PC/BNC**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Multi Control

Beschikbare modi

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Multi Control

Wijst een individuele ID toe aan het toestel.

ID Setup



Onderscheidende ID's aan het toestel toewijzen.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

ID Input



Hiermee kunt u de zenderfuncties per toestel instellen. Alleen het toestel waarvan de ID overeenkomt met de zenderinstelling, wordt geactiveerd.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

Beschikbare modi

- **P PC / BNC / DVI**
- **A AV**

- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Opmerking

- Het besturingssysteem van dit toestel ondersteunt alleen Engels. Hierdoor kunnen andere talen op het scherm minder goed worden weergegeven.
- Voor **MagicInfo** kunt u hiervoor de afstandsbediening gebruiken. Wij raden u echter aan een apart USB-toetsenbord te gebruiken.
- Er treedt een fout op als u een extern apparaat ontkoppelt tijdens het opstarten in de modus Device (apparaat) Verzeker u ervan dat u een extern apparaat alleen ontkoppelt als de stroom is uitgeschakeld of als de speler op normale wijze werkt
- Haal de LAN-kabel die voor het netwerk gebruikt wordt (bijv. bij videoweergave). Als u dit wel doet, stopt het programma (MagicInfo) misschien. Start het systeem opnieuw op als u de kabel toch uit het contact haalt.
- Koppel de LAN-kabel die door een USB-apparaat wordt gebruikt niet los (bijv. bij videoweergave). Als u dit wel doet, stopt het programma (MagicInfo) misschien.
- Om toegang te krijgen tot andere bronnen, drukt u op de toets SOURCE in **MagicInfo**.
- Het standaard ingestelde password (wachtwoord) op het beeldscherm is “000000”.
- De Power-On-optie van het serverprogramma werkt alleen als de stroom van de monitor volledig uitgeschakeld is

  Gebruik de Power-On-optie niet als de monitor bezig is af te sluiten, aangezien dit mogelijk systeemfouten in de monitor kan veroorzaken.
- Het OSD-scherm voor **MagicInfo** is dezelfde als voor Network(netwerk) en Device(apparatuur).
- Als u **MagicInfo** gebruikt met het programma MagicInfo Pro Server: beschikbaar in de modus Network(Netwerk)
- Als u gebruik maakt van **MagicInfo** met behulp van een direct op de monitor aangesloten apparaat: beschikbaar in de modus Device(apparaat)
- Druk op ALT + F12 om rechtstreeks naar het **MagicInfo**-scherm te gaan.
- U hebt een toetsenbord en een muis nodig om **MagicInfo** in te stellen op een Windows-scherm.
- Raadpleeg de **MagicInfo** Server-Help om MagicInfo Pro in te stellen op een Windows-scherm.

  Schakel de stroom tijdens bediening niet uit.
- In staande positie is de doorzichtige lichtkrant niet beschikbaar.
- Bij draaiende monitors wordt voor films een schermresolutie tot 720*480(SD) ondersteund.
- Op station D wordt **EWF** niet toegepast.

- Wanneer de Setup (Instellingen) gewijzigd is terwijl de **EWF** ingesteld is op **Enable**, moet u om de wijzigingen op de schijf op te slaan deze **Commit**.
- Bij het selecteren van **Disable**, **Enable** of **Commit**, wordt het systeem opnieuw opgestart.

Photo

JPEG, BMP-bestandsformaat wordt ondersteund.

Auto



Stelt het beeld automatisch af op de grootte van het scherm.

Original

Geeft indien aanwezig de eigenschappen van het originele bestand weer.

Slide Show



Geeft de beeldbestanden die in de bibliotheek zijn geregistreerd, een voor een weer.

Interval



Regelt de hoeveelheid tijd tussen de beeldbestanden in een diavoorstelling. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation



Geeft een beeldbestand weer door het 90˚ naar rechts te draaien.

Zoom



Laat een vergrote afbeelding zien.

Close



Sluit en verlaat het scherm Image File View.

Music



MP3-bestandsformaat wordt ondersteund.

Movie

MPEG1, WMV-bestandsformaat wordt ondersteund.

Play



Speelt een filmbestand af.

Full Size



Maakt bij het afspelen van films gebruik van het hele scherm.

OFFICE / HTML



PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-bestandsformaat wordt ondersteund.

Opmerking

- Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.

Internet



Maakt verbinding met het internet.

Setup

U kunt diverse functies instellen in de **MagicInfo**-modus. U moet een wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot de modus **Setup**.

Schedule View



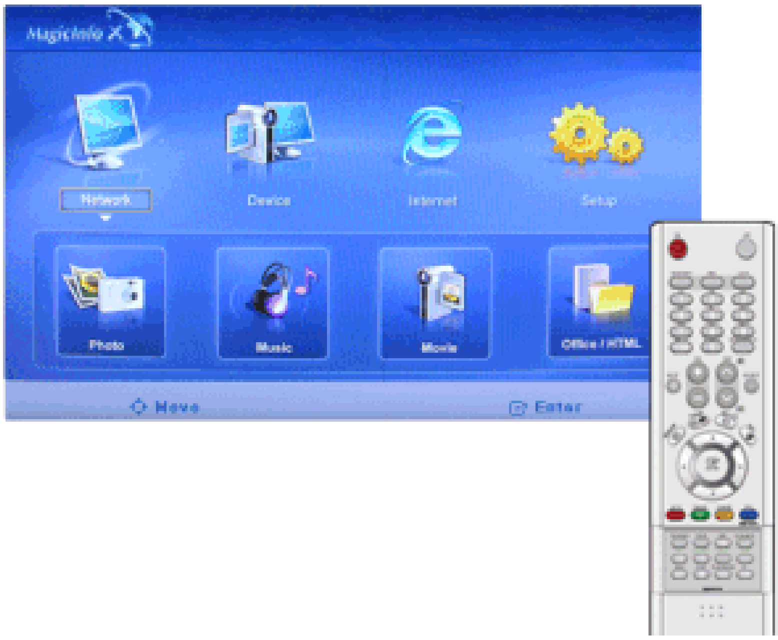
Laat een schema zien.

TCP/IP



U kunt de TCP/IP-instellingen wijzigen.

Connection



De netwerkinstellingen aanpassen.

Password



U kunt het paswoord veranderen.

- Het wachtwoord moet uit 6 tot 12 numerieke tekens bestaan.

  (Voer een wachtwoord in dat uit 6 tot 12 numerieke tekens bestaat.)

- Als u drie keer achter elkaar het verkeerde wachtwoord opgeeft, wordt de instellingenconfiguratie gereset en een waarschuwingsbericht van de server wordt weergegeven.

- Als u het wachtwoord vergeten bent, druk dan op Info, 8, 2 en 4 op uw afstandbediening om het wachtwoord opnieuw in te stellen. Dit zal de eerdere instellingen van de modus Setup resetten.

File



Local : U kunt bestanden verwijderen of kopiëren op zowel lokale als verwisselbare schijven.

Play Option



U kunt herhaald afspelen en de scherminstellingen instellen.

Repeat : Bepaalt de herhaalfunctie voor het afspelen van film en muziek.

- **None** - Selecteer Niet herhalen om een film of een nummer op de lijst slechts één keer te spelen.

- **File Repeat** - Selecteer Bestand herhalen om een film of een nummer op de lijst herhalend te spelen.
- **List Repeat** - Selecteer Lijst herhalen om film of nummers van de lijst in volgorde herhalend te spelen. - Selecteer Lijst herhalen om film of nummers van de lijst in volgorde herhalend te spelen.

Rotation - Hiermee stelt u de richting van de afbeelding in.

- **Landscape** - Hiermee stel u de beeldresolutie in op 1366x768 pixels.
- **Portrait** - Hiermee stel u de beeldresolutie in op 768x1366 pixels.

EWF(Enhanced Write Filter) : Voorkomt wijzingen in en verlies van gegevens op de schijf.

- **Disable** - Schakelt **EWF** (Enhanced Write Filter, Uitgebreid schrijffilter) uit, om bewaarde gegevens op de beveiligde schijf (station C) te kunnen wijzigen. Bij het schakelen tussen **Enable** en **Disable**, kunt u **Commit** selecteren.
- **Enable** - Schakelt **EWF** (Enhanced Write Filter, Uitgebreid schrijffilter) in, om te voorkomen dat bewaarde gegevens op de beveiligde schijf (station C) kunnen worden gewijzigd
- **Commit** - **Commit** de gewijzigde gegevens op de beveiligde schijf (station C) wanneer **EWF** ingesteld is op **Enable**. **Commit** (Doorvoeren) is niet beschikbaar wanneer **EWF** ingesteld is op **Disable** (Uitschakelen).

Problemen oplossen

Controle van de zelftestfunctie

Opmerking

Controleer de volgende punten zelf voordat u het servicecenter belt. Neem contact op met het servicecenter als u het probleem zelf niet kunt oplossen.

Controle van de zelftestfunctie

1. Zet zowel uw computer als de monitor uit.

2. Koppel de videokabel los van de achterkant van de computer.

3. Zet de monitor aan.

   De onderstaande afbeelding ("**Check Signal Cable**") verschijnt tegen een zwarte achtergrond wanneer de monitor normaal functioneert maar geen videosignaal waarneemt: in de zelftestmodus blijft de groende LED branden en verplaatst het figuur zich over het scherm.



4. Schakel uw monitor uit en sluit de videokabel opnieuw aan. Zet vervolgens de computer en de monitor aan.

Controleer als uw beeldscherm na de voorgaande procedure zwart blijft uw videobesturing en computersysteem; uw monitor functioneert naar behoren.

Waarschuwingsberichten

U kunt de resolutie van het scherm ook hoger instellen dan 1360 x 768. Er zal dan echter enige tijd een bericht worden weergegeven. Gedurende die tijd, kunt u kiezen de resolutie van het scherm te wijzigen of de huidige resolutie te behouden. Als de vernieuwingsfrequentie hoger is dan 85 Hz, zal het scherm zwart worden omdat frequenties hoger dan 85 Hz niet door de monitor worden ondersteund.



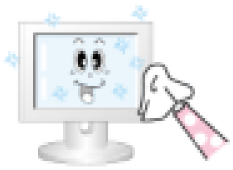
Opmerking

Zie Specificaties > Vooraf ingestelde timingmodi voor de resoluties of frequentie die door de monitor worden ondersteund.

Onderhoud en reiniging

1) De monitorbehuizing onderhouden.

Reinig het product met een zachte doek, nadat u de stekker uit het stopcontact hebt gehaald.



- Gebruik geen wasbenzine, thinner of andere ontvlambare middelen, of een natte doek.
- Wij raden u een reinigingsmiddel van SAMSUNG aan om schade aan het scherm te voorkomen.

2) Het Flat Panel Display-scherm onderhouden

Reinig het beeldscherm voorzichtig met een zachte doek (katoenflanel).



- Gebruik geen aceton, wasbenzine of thinner.

  (Deze kunnen het schermoppervlak beschadigen of vervormen.)
- Als u schade veroorzaakt, moet u zelf de kosten voor de reparatie betalen.

Symptomen en aanbevolen stappen

Opmerking

Een monitor stelt de visuele signalen die van de computer worden ontvangen, opnieuw samen. Als er problemen optreden met de computer of de videokaart, kan de monitor hierdoor geen beeld hebben, slechte kleuren of ruis weergeven, de foutmelding weergeven dat de videomodus niet wordt ondersteund, enz. Controleer in dit geval eerst de bron van het probleem en neem vervolgens contact op met het Servicecentrum of uw leverancier.

1. Controleer of het netsnoer en de videokabels goed zijn aangesloten op de computer.
2. Controleer of de computer bij het opstarten meer dan 3 keer piept.

   (Als dit het geval is, moet het moederbord van de computer worden gecontroleerd.)
3. Als u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of zelf uw pc hebt samengesteld, controleert u of u het video(adapter)stuurprogramma en het monitorstuurprogramma hebt geïnstalleerd
4. Controleer of de scanratio van het beeldscherm is ingesteld op 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Overschrijd de 60 Hz niet als u de maximale resolutie gebruikt.)
5. Als u problemen hebt met het (video-) stuurprogramma van de adapter, start u de computer op in de veilige modus. Vervolgens verwijdert u de beeldschermadapter via 'Control Panel' (Configuratiescherm) → 'System' (Systeem) → 'Device Administrator' (Apparaatbeheer) en start u de computer opnieuw op om het (video-) stuurprogramma van de adapter opnieuw te installeren.

Controlelijst

Opmerking

- In de volgende tabel vindt u een lijst met mogelijke problemen en hun oplossingen. Voordat u het servicecenter belt, controleert u de informatie in deze sectie en kijkt u of u het probleem zelf kunt oplossen. Als u assistentie nodig hebt, kunt u bellen naar het telefoonnummer in het gedeelte Informatie of contact opnemen met uw leverancier.
- Raadpleeg het gedeelte MagicInfo Probleemoplossing voor meer informatie over netwerken.

Problemen met de installatie (PC Mode)

Opmerking

Problemen met de installatie van het LCD-scherm en de oplossingen hiervoor worden in een lijst weergegeven.

Q: Het scherm is leeg en het voedingslampje brandt niet

A: Zorg dat de voedingskabel goed is aangesloten en dat de LCD-monitor is ingeschakeld.

(Zie Op een computer aansluiten)

Problemen met het scherm

Opmerking

Hier worden problemen met het monitorscherm en hun oplossingen beschreven.

Q: Het scherm is leeg en het voedingslampje brandt niet

A: Zorg dat de voedingskabel goed is aangesloten en dat de LCD-monitor is ingeschakeld.

(Zie Op een computer aansluiten)

Q: "Bericht "**Check Signal Cable**"

A: Controleer of de signaalkabel goed op de PC of videobron is aangesloten.

(Zie Op een computer aansluiten)

A: Zorg dat de pc of videobron is ingeschakeld.

Q: "Bericht "**Not Optimum Mode**"

A: Controleer de maximumresolutie en de frequentie van de videoadaptor.

A: Vergelijk deze waarden met de gegevens in grafiek Vooraf ingestelde timingmodi.

Q: Het beeld rolt verticaal.

A: Controleer of de signaalkabel goed is vastgemaakt. Maak de kabel nogmaals goed vast.

(Zie Op een computer aansluiten)

Q: De afbeelding is niet helder. Het beeld is wazig.

A: Voer **Coarse** en **Fine**.

A: Zet het product nogmaals aan nadat u alle accessores (videoverlengkabels, enzovoort) hebt verwijderd.

A: Stel de resolutie en de frequentie in volgens het aanbevolen bereik.

Q: Het beeld is onstabiel en trilt.

A: Controleer of de ingestelde resolutie en frequentie van de computervideokaart binnen het bereik van de monitor vallen. Raadpleeg de Informatie onder het monitormenu en de Vooraf ingestelde timingmodi.

Q: Dubbel beeld.

A: Controleer of de ingestelde resolutie en frequentie van de computervideokaart binnen het bereik van de monitor vallen. Raadpleeg de Informatie onder het monitormenu en de Vooraf ingestelde timingmodi.

Q: De afbeelding is te licht of te donker

A: Regel de **Brightness** en het **Contrast**.

(Zie **Brightness**, **Contrast**)

Q: De schermkleur is inconsistent.

A: Regel de kleur met **Custom** in het menu OSD-kleurregeling.

Q: U ziet zwarte schaduwen op de kleurenafbeelding.

A: Regel de kleur met **Custom** in het menu OSD-kleurregeling.

Q: De witte kleur is van matige kwaliteit.

A: Regel de kleur met **Custom** in het menu OSD-kleurregeling.

Q: Het groene voedingslampje knippert.

A: De monitor slaat momenteel de wijzigingen op die in het OSD-geheugen zijn aangebracht.

Q: Het scherm is leeg en het groene voedingslampje brandt permanent of knippert elke halve seconde of elke seconde.

A: De monitor gebruikt het voedingsbeheersysteem.

A: Druk op een toets op het toetsenbord.

Q: Het scherm is leeg en knippert.

A: Indien u de melding “**TEST GOOD**” op het scherm ziet wanneer u de knop MENU indrukt, dient u de kabelverbinding tussen monitor en computer te controleren om er zeker van te zijn dat de connector goed is aangesloten.

Problemen in verband met het geluid

Opmerking

In de onderstaande lijst worden problemen met geluidssignalen en de oplossingen hiervoor behandeld.

Q: Geen geluid.

A: Controleer of de audiokabel stevig is aangesloten op de audio-ingang van uw monitor en de audio-uitgang van uw geluidskaart.

(Zie Op een computer aansluiten)

A: Controleer het volumeniveau.

Q: Geluidsniveau is te laag.

A: Controleer het volumeniveau.

A: Als het volume nog steeds te laag is nadat u de bediening op het maximale niveau hebt ingesteld, moet u de volumeregeling op de geluidskaart of in het softwareprogramma van de computer controleren.

Q: Het geluidsniveau is te hoog of te laag.

A: Stel de **Treble** en **Bass** op het juiste niveau in.

Problemen met de afstandsbediening

Opmerking

In de onderstaande lijst worden problemen met de afstandsbediening en de oplossingen hiervoor behandeld.

Q: De knoppen van de afstandsbediening reageren niet.

A: Controleer de batterijpolen (+/-).

A: Controleer of de batterijen leeg zijn.

A: Controleer of de stroomtoevoer is ingeschakeld.

A: Controleer of het netsnoer goed vast zit.

A: Controleer of er een speciale fluorescerende lamp of neonlamp in de buurt is.

Aan MagicInfo gerelateerde problemen

Opmerking

Een opstartbare USB Flash-diskette maken

Q: Een opstartbare USB Flash-diskette maken

A: 10 U kunt een regulier USB-opslagapparaat van 512 MB of hoger omzetten in een opstartbare diskette met een hulpprogramma voor het maken van opstartbare USB-diskettes. (Bijvoorbeeld het hulpprogramma voor USB-disketteopslagindeling van HP).

A: 2) Hiermee worden de spook- en de uitvoerbare bestanden naar uw USB-diskette gekopieerd.

A: 3) Ga naar het BIOS-menu van uw apparaat door in het BIOS-logoscherm op de toets F2 te drukken. Vervolgens activeert u de USB Boot First Option door deze te selecteren en in het opstartmenu op de Enter-toets te drukken.

A: 4) Zet het apparaat aan terwijl de USB-diskette is aangesloten en start het apparaat op in de DOS-modus.

A: 5) Voer C:\ghost.exe uit en selecteer Local → Partition → From Image in het menu. Selecteer het spookbestand waarmee u de USB-diskette wilt bijwerken en kies de doeldiskette.

A: 6) Wanneer het bijwerken van het spookbestand is voltooid, wordt het apparaat automatisch opnieuw opgestart.

Vragen en antwoorden

Q: Hoe kan ik de frequentie wijzigen?

A: De frequentie kan worden gewijzigd door de videokaart opnieuw te configureren.

Opmerking

De videokaartondersteuning kan variëren afhankelijk van de versie van het gebruikte stuurprogramma. (Raadpleeg de handleiding van de computer of de videokaart voor meer informatie.)

Q: Hoe kan ik de resolutie wijzigen?

A: Windows XP:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) → Appearance and Themes (Vormgeving en thema's) → Display (Beeldscherm) → Settings (Instellingen).

A: Windows ME/2000:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) → Display (Beeldscherm) → Settings (Instellingen).

* Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de videokaart.

Q: Hoe stel ik de functie voor energiebesparing in?

A: Windows XP:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) → Appearance and Themes (Vormgeving en thema's) → Display (Beeldscherm) → Screen Saver (Schermbeveiliging).

Stel de functie in vanuit de BIOS setup. (Raadpleeg de handleiding van Windows of uw computer.)

A: Windows ME/2000:

Stel de resolutie in via Control Panel (Configuratiescherm) → Display (Beeldscherm) → Schermbeveiliging.

Stel de functie in vanuit de BIOS setup. (Raadpleeg de handleiding van Windows of uw computer.)

Q: Hoe kan ik de behuizing en het LCD-paneel reinigen?

A: Koppel het netsnoer los en reinig de monitor met een zachte doek en een reinigingsmiddel of gewoon water.

Laat geen reinigingsmiddel op de behuizing achter en zorg dat u geen krassen maakt. Voorkom dat er water in de monitor komt.

Q: Hoe kan ik de video afspelen?

A: De video ondersteunt alleen de MPEG1- en WMV-codecs. Installeer de overeenkomstige codec om de video af te spelen. Sommige codecs zijn niet compatibel.

Opmerking

Controleer voordat u om ondersteuning vraagt eerst de informatie in dit gedeelte; misschien kunt u het probleem zelf oplossen. Als u assistentie nodig hebt, kunt u bellen naar het telefoonnummer in het gedeelte Informatie of contact opnemen met uw leverancier.

Specificaties

Algemeen

Algemeen	
Modelnaam	SyncMaster 400UXn

LCD-paneel	
Formaat	40 inch diagonaal (101 cm)
Weergavegebied	885.168 mm (H) x 497.664 mm (V)
Pixel Pitch	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)

Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 85 Hz

Kleurweergave

16,7 M

Resolutie	
Optimale resolutie	1360 x 768 @ 60 Hz, afhankelijk van de gebruikte grafische
Maximale resolutie	1360 x 768 bij 60 Hz

Ingangssignaal, begrensd

RGB Analoog,DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

afzonderlijke H/V sync, Composite, SOG (optioneel)

TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0 V, V laag ≤ 0,8 V)

Maximale pixelfrequentie

140MHz (analoog,digitaal)

Stroomtoevoer

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signaalkabel

15 pins tot 15 pins D-Sub-kabel, afneembaar

DVI-D naar DVI-D-connector, afneembaar(optioneel)

Afmetingen (B x H x D) / gewicht

914 X 118 X 526 mm (zonder standaard)

914 X 311 X 585 mm (met standaard) / 22,5 kg

VESA bevestigingsinterface

600 x 400 mm

Omgevingsvereisten	
In bedrijf	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vochtigheid: 10 % tot 80 %, geen condensvorming
Opslag	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vochtigheid: 5 % tot 95 %, geen condensvorming

Audio Characteristics	
Audio Input 1	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audio Input 2	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC Audio Input	3,5 Ø stereoplug, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequency	Radiofrequentie: 80 Hz ~ 15 kHz (bij -3 dB)
Response	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (bij -3 dB)

Mogelijkheden voor Plug and Play
Deze monitor kan worden geïnstalleerd op elk Plug and Play-systeem. De interactie tussen de monitor en de computersystemen zal leiden tot de beste besturing en de beste monitor-instellingen. In de meeste gevallen zal de installatie van de monitor automatisch gebeuren, tenzij de gebruiker andere instellingen wil toepassen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)
De TFT-LCD-panelen die voor dit product worden gebruikt, zijn gefabriceerd met geavanceerde halfgeleidertechnologieën met een precisie van 1ppm (een miljoenste) of hoger. Pixels in de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW of WIT kunnen echter soms lichter lijken of er kunnen zwarte pixels waargenomen worden. Dit is geen slechte kwaliteit en u kunt het product zonder problemen gebruiken. Het aantal TFT-LCD-subpixels van dit product is bijvoorbeeld 3.133.440.

Opmerking

Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat van klasse B (Informatie-communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

Dit apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor thuisgebruik en kan overal worden gebruikt, inclusief woongebieden. (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

MagicInfo - Client

Onderdeel		Specificatie	Noteen
LAN		1 Gbps	
USB		Compatibel met toetsenbord/ muis, opslagapparatuur met grote capaciteit.	USB-verwijderbare opslag wordt ondersteund.
Inhoud	Foto	Ondersteunde bestandstypen: BMP/JPEG	2274x1704 of lager
	Muziek	Ondersteunde bestandstypen: MP3	Geluidsbandbreedte: 50 Hz tot 15 kHz
	Film	- MPEG1, WMV	

Onderdeel		Specificatie	Noteen
		- Max 1280 x 720 30 fps	
	Bestand	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Sommige bestanden worden mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de indeling of de versie. - Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
Internetbrowser		MS Internet Explorer	Niet ondersteund: Flash, Java Applet, Beveiligingssites
Taalkeuze		Engels	
Besturingssysteem		Windows XP Embedded	

MagicInfo Pro - Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	Besturingssysteem	Toepassing
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later
Aanbevolen	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later

PowerSaver

Deze monitor is voorzien van het ingebouwde energiebeheersysteem PowerSaver. Als de monitor gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, wordt deze in een spaarstand gezet om energie te besparen. De monitor gaat automatisch weer normaal werken zodra u op een toets op het toetsenbord drukt. Om energie te besparen, kunt u het beste de monitor uitschakelen als u deze gedurende langere tijd niet gebruikt. Het systeem PowerSaver werkt met een VESA DPM-compatibele videokaart die op uw computer is geïnstalleerd. U stelt deze functie in met behulp van het hulpprogramma op uw computer.

Energiebeheer (Bij gebruik als een netwerkmonitor)

Toestand	Normale werking	Energiebesparingsmodus	Uitgeschakeld EPA/ENERGY 2000
Aan/uit-lampje	Groene	Groene, Knipperen S	Oranje
Energieverbruik	280 W	Minder dan 1 W	1 Watt

Energiebeheer (Bij gebruik als een normale monitor)

Toestand	Normale werking	Energiebesparingsmodus	Uitgeschakeld EPA/ENERGY 2000
Aan/uit-lampje	Groene	Groene, Knipperen S	Oranje
Energieverbruik	220 W	Minder dan 1 W	1 Watt

Voorinstelbare timingmodi

Als het door de computer uitgezonden signaal overeenkomt met de onderstaande voorinstelbare timingmodi, wordt het scherm automatisch aangepast. In geval van afwijkende signalen kan er echter een leeg scherm worden weergegeven terwijl het led-indicatielampje wel brandt. Raadpleeg de handleiding van de videokaart en stel het scherm als volgt in.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontale frequentie

De tijd die nodig is om één lijn horizontaal van de linker- naar de rechterrand van het scherm te scannen, wordt de Horizontal Cycle (Horizontale cyclus) genoemd. Het omgekeerde van deze Horizontal Cycle is de Horizontal Frequency (Horizontale frequentie). Eenheid: kHz

Verticale frequentie

Net als een TL-lamp moet het scherm hetzelfde beeld vele malen per seconde herhalen om een beeld voor de gebruiker weer te geven. De frequentie van deze herhaling wordt de Vertical Frequency (verticale frequentie) of Refresh Rate (vernieuwingsfrequentie) genoemd. Eenheid: Hz

Algemeen

Algemeen	
Modelnaam	SyncMaster 460UXn

LCD-paneel	
Formaat	46 inch diagonaal (116 cm)
Weergavegebied	1.018,353 mm (H) x 572.544 mm (V)
Pixel Pitch	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)

Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 85 Hz

Kleurweergave
16,7 M

Resolutie	
Optimale resolutie	1360 x 768 @ 60 Hz, afhankelijk van de gebruikte grafische
Maximale resolutie	1360 x 768 bij 60 Hz

Ingangssignaal, begrensd

RGB Analoog,DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

afzonderlijke H/V sync, Composite, SOG (optioneel)

TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0 V, V laag ≤ 0,8 V)

Maximale pixelfrequentie

140MHz (analoog,digitaal)

Stroomtoevoer

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signaalkabel

15 pins tot 15 pins D-Sub-kabel, afneembaar

DVI-D naar DVI-D-connector, afneembaar(optioneel)

Afmetingen (B x H x D) / gewicht

1049 X 118 X 603 mm (zonder standaard)

1049 X 311 X 662 mm (met standaard) / 29 kg

VESA bevestigingsinterface

600 x 400 mm

Omgevingsvereisten	
In bedrijf	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vochtigheid: 10 % tot 80 %, geen condensvorming
Opslag	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vochtigheid: 5 % tot 95 %, geen condensvorming

Audio Characteristics	
Audio Input 1	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audio Input 2	RCA-jack Rood(R) Wit (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC Audio Input	3,5 Ø stereoplug, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequency	Radiofrequentie: 80 Hz ~ 15 kHz (bij -3 dB)
Response	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (bij -3 dB)

Mogelijkheden voor Plug and Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op elk Plug and Play-systeem. De interactie tussen de monitor en de computersystemen zal leiden tot de beste besturing en de beste monitor-instellingen. In de meeste gevallen zal de installatie van de monitor automatisch gebeuren, tenzij de gebruiker andere instellingen wil toepassen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

De TFT-LCD-panelen die voor dit product worden gebruikt, zijn gefabriceerd met geavanceerde halfgeleidertechnologieën met een precisie van 1ppm (een miljoenste) of hoger. Pixels in de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW of WIT kunnen echter soms lichter lijken of er kunnen zwarte pixels waargenomen worden. Dit is geen slechte kwaliteit en u kunt het product zonder problemen gebruiken.

Het aantal TFT-LCD-subpixels van dit product is bijvoorbeeld 3.133.440.

Opmerking

Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat van klasse B (Informatie-communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

Dit apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor thuisgebruik en kan overal worden gebruikt, inclusief woongebieden. (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

MagicInfo - Client

Onderdeel		Specificatie	Noteen
LAN		1 Gbps	
USB		Compatibel met toetsenbord/ muis, opslagapparatuur met grote capaciteit.	USB-verwijderbare opslag wordt ondersteund.
Inhoud	Foto	Ondersteunde bestandstypen: BMP/JPEG	2274x1704 of lager
	Muziek	Ondersteunde bestandstypen: MP3	Geluidsbandbreedte: 50 Hz tot 15 kHz
	Film	- MPEG1, WMV	

Onderdeel		Specificatie	Noteen
		- Max 1280 x 720 30 fps	
	Bestand	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Sommige bestanden worden mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de indeling of de versie. - Installer egnet program for visning (gratisprogram) av MS Office- (Word, Excel, Power Point) eller PDF-filer.
Internetbrowser		MS Internet Explorer	Niet ondersteund: Flash, Java Applet, Beveiligingssites
Taalkeuze		Engels	
Besturingssysteem		Windows XP Embedded	

MagicInfo Pro - Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	Besturingssysteem	Toepassing
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later
Aanbevolen	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 or later

PowerSaver

Deze monitor is voorzien van het ingebouwde energiebeheersysteem PowerSaver. Als de monitor gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, wordt deze in een spaarstand gezet om energie te besparen. De monitor gaat automatisch weer normaal werken zodra u op een toets op het toetsenbord drukt. Om energie te besparen, kunt u het beste de monitor uitschakelen als u deze gedurende langere tijd niet gebruikt. Het systeem PowerSaver werkt met een VESA DPM-compatibele videokaart die op uw computer is geïnstalleerd. U stelt deze functie in met behulp van het hulpprogramma op uw computer.

Energiebeheer (Bij gebruik als een netwerkmonitor)

Toestand	Normale werking	Energiebesparingsmodus	Uitgeschakeld EPA/ENERGY 2000
Aan/uit-lampje	Groene	Groene, Knipperen S	Oranje
Energieverbruik	330 W	Minder dan 1 W	1 Watt

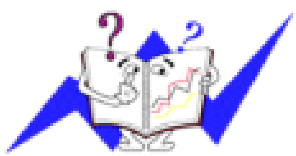
Energiebeheer (Bij gebruik als een normale monitor)

Toestand	Normale werking	Energiebesparingsmodus	Uitgeschakeld EPA/ENERGY 2000
Aan/uit-lampje	Groene	Groene, Knipperen S	Oranje
Energieverbruik	270 W	Minder dan 1 W	1 Watt

Voorinstelbare timingmodi

Als het door de computer uitgezonden signaal overeenkomt met de onderstaande voorinstelbare timingmodi, wordt het scherm automatisch aangepast. In geval van afwijkende signalen kan er echter een leeg scherm worden weergegeven terwijl het led-indicatielampje wel brandt. Raadpleeg de handleiding van de videokaart en stel het scherm als volgt in.

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Horizontale frequentie

De tijd die nodig is om één lijn horizontaal van de linker- naar de rechterrand van het scherm te scannen, wordt de Horizontal Cycle (Horizontale cyclus) genoemd. Het omgekeerde van deze Horizontal Cycle is de Horizontal Frequency (Horizontale frequentie). Eenheid: kHz

Verticale frequentie

Net als een TL-lamp moet het scherm hetzelfde beeld vele malen per seconde herhalen om een beeld voor de gebruiker weer te geven. De frequentie van deze herhaling wordt de Vertical Frequency (verticale frequentie) of Refresh Rate (vernieuwingsfrequentie) genoemd. Eenheid: Hz

Informatie

Voor betere weergave

Stel voor een optimale beeldkwaliteit de resolutie en de vernieuwingsfrequentie van de computer in volgens de onderstaande instructies. De beeldkwaliteit kan instabiel zijn als deze niet optimaal wordt ingesteld voor TFT-LCD.

- Resolutie: 1360 x 768
- Verticale frequentie (vernieuwingsfrequentie): 60 Hz

De TFT-LCD-panelen die voor dit product worden gebruikt, zijn gefabriceerd met geavanceerde halfgeleidertechnologieën met een precisie van 1ppm (een miljoenste) of hoger. Pixels in de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW of WIT kunnen echter soms lichter lijken of er kunnen zwarte pixels waargenomen worden. Dit is geen slechte kwaliteit en u kunt het product zonder problemen gebruiken.

- Het aantal TFT-LCD-subpixels van dit product is bijvoorbeeld 3.133.440.

Maak bij het reinigen van de monitor en de buitenkant van het paneel gebruik van de aanbevolen kleine hoeveelheid reinigingsmiddel en een zachte doek. Zet niet te veel kracht op het LCD-gebied maar wrijf zachtjes. Bij te hard drukken kunnen vlekken ontstaan.

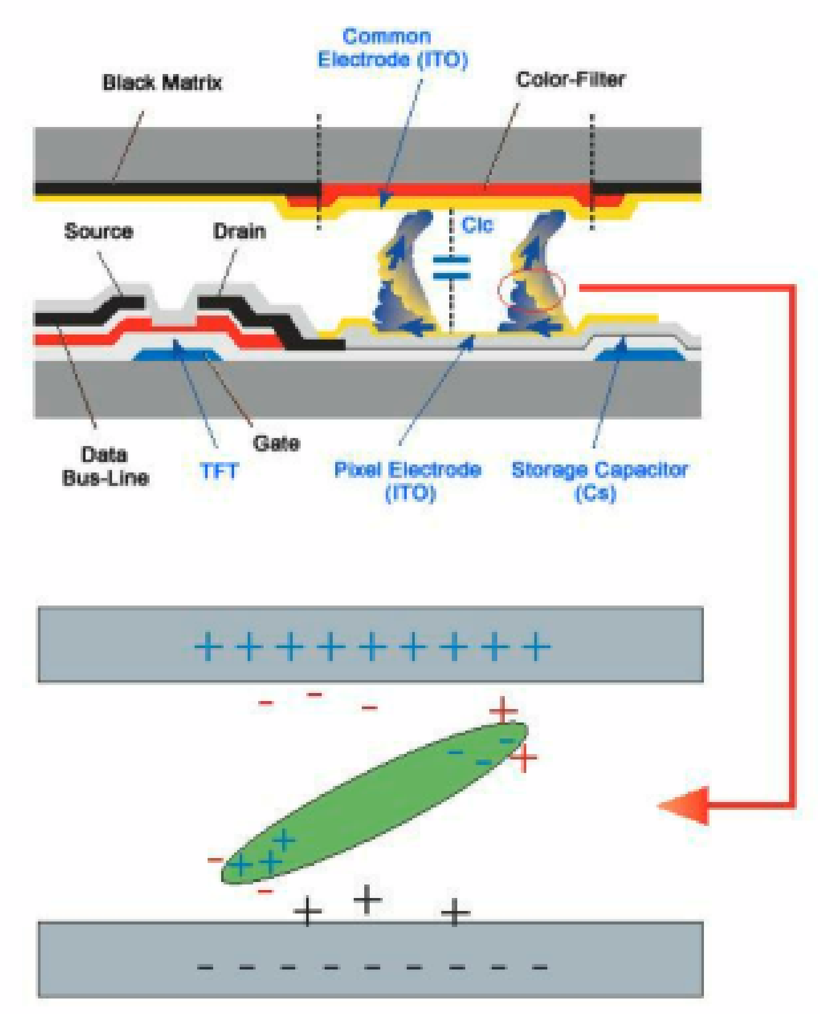
Als u niet tevreden bent met de beeldkwaliteit, kunt u de functie '**Auto Adjustment**' uitvoeren in het menu dat wordt weergegeven als u op de knop drukt om een venster te sluiten. Als het beeld na het automatisch afstellen nog steeds verstoord is, kunt u de afstelfunctie **Fine**/**Coarse** gebruiken.

Wanneer u langere tijd naar een stilstaand scherm kijkt, kan er een restbeeld of wazigheid verschijnen. Schakel om naar de energiebesparende stand of stel een schermbeveiliging met een bewegend beeld in wanneer u gedurende langere tijd bij de monitor weg moet.

PRODUCTGEGEVENS (zonder scherminbranding)

Wat is scherminbranding?

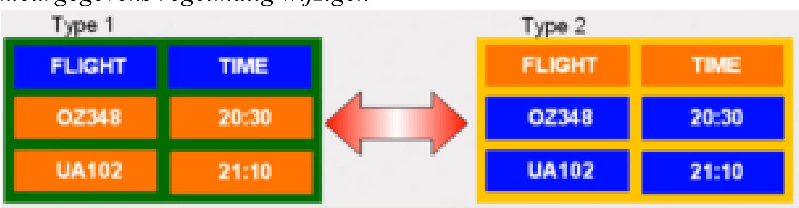
Scherminbranding komt in principe niet voor als een LCD scherm onder normale omstandigheden wordt gebruikt. Normale omstandigheden worden bepaald door continu veranderende videopatronen. Als het LCD-scherm voor langere tijd wordt gebruikt met een vast patroon (meer dan 12 uur), is er mogelijk een klein verschil in het voltage tussen de elektroden die de vloeibare kristallen in pixels veranderen. Het voltageverschil tussen de elektroden verhoogt geleidelijk waardoor de vloeibare kristallen overhellen. Als dit gebeurt, is het mogelijk dat het vorige beeld zichtbaar is wanneer het patroon wordt gewijzigd. Om dit te voorkomen, moet het vergrote voltageverschil worden verlaagd.



Uitschakelen, Schermbeveiliging of Spaarstand

- Schakel de monitor 4 uur uit nadat deze 20 uur achter elkaar in gebruik is geweest.
- Schakel de monitor 2 uur uit nadat deze 12 uur achter elkaar in gebruik is geweest.
- Stel de monitor in op uitschakelen met Power Scheme (Energiebeheerschema) in Display Properties (Eigenschappen beeldscherm) van de computer.
- Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging. - Een schermbeveiliging in één kleur of een bewegend beeld wordt aanbevolen.

De kleurgegevens regelmatig wijzigen



Opmerking

Gebruik twee verschillende kleuren.

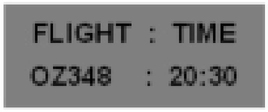
Roteer elke 30 minuten de kleurgegevens met 2 andere kleuren.

- Vermijd een combinatie van tekens en achtergrondkleur met een groot verschil in helderheid.

  Vermijd grijze kleuren. Deze kunnen gemakkelijk scherminbranding veroorzaken.

  Vermijd: kleuren met een groot verschil in helderheid (zwart en wit, grijs).

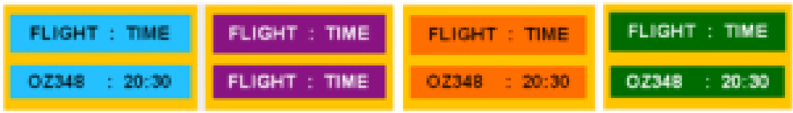




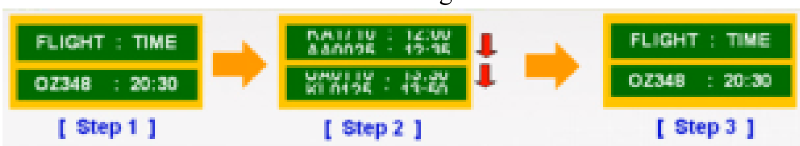
De kleur van de tekens regelmatig wijzigen

- Gebruik heldere kleuren met weinig verschil in helderheid

  - Cyclus: Wijzig elke 30 minuten de kleur van de tekens en de achtergrond.



- Wissel elke 30 minuten de tekens af met bewegende beelden.



- Voor alle delen op het scherm geldt dat u regelmatig een bewegend beeld met logo moet weergeven.

  - Cyclus: geef na 4 uur gebruik 60 seconden een bewegend beeld met logo weer.

- De beste manier om uw monitor te beschermen tegen inbranding is om het scherm uit te schakelen of uw computer of systeem in te stellen met een schermbeveiliging wanneer u de monitor niet gebruikt. Ook is de garantie beperkt als u zich niet aan de gebruiksaanwijzingen houdt.

De schermverschuivingsfunctie van het product toepassen

- De schermverschuivingsfunctie toepassen

  - Symptom: Horizontale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Schermverschuiving)

- Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)

- Tijdsduur: 1 ~ 5 seconden (aanbevolen: 5)

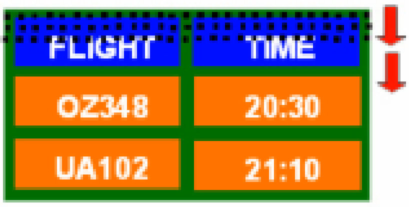
Opmerking

(Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

De schermpixelfunctie van het product toepassen

- De schermpixelfunctie toepassen

  - Symptom: Stip met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Pixel)
- Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

- De schermbalkfunctie toepassen

  - Symptom: Horizontale/verticale balk met zwarte kleur omhoog en omlaag verplaatsen.



- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Balk)
- Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

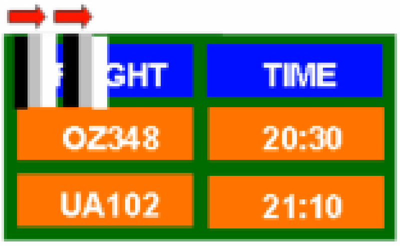
Opmerking

(Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.))

De schermwisfunctie van het product toepassen

- De schermwisfunctie toepassen

- Symptom: 2 verticale blokken bewegen terwijl het scherm wordt gewist.



- Methode selecteren

- Gebruiksaanwijzingen: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser (OSD-menu -> Instellen -> Veiligheidsscherm -> Wisser)
- Tijdsinterval: 1 ~ 10 uur (aanbevolen: 1)
- Tijdsduur: 10 ~ 50 seconden (aanbevolen: 50)

Opmerking

(Controleer in de Gebruikershandleiding op de cd het onderwerp 'OSD-functies'. Voor sommige modellen is dit niet beschikbaar.)

Bijlage

Contact Samsung wereldwijd

Opmerking

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

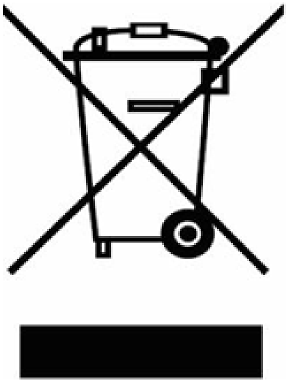
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Woordenlijst

Dot Pitch	Het beeld van een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe punten. Hoe dichter deze punten bij elkaar staan, des te hoger de resolutie. De afstand tussen twee punten met dezelfde kleur wordt 'Dot Pitch' genoemd. Eenheid: mm
Verticale frequentie	Om een beeld voor de gebruiker te kunnen weergeven, moet het beeld meerdere malen per seconde opnieuw worden opgebouwd. De frequentie van deze herhaling wordt de Vertical Frequency (verticale frequentie) of Refresh Rate (vernieuwingsfrequentie) genoemd. Eenheid: Hz Voorbeeld: Als hetzelfde lichtje 60 keer per seconde knippert, noemt men dit 60 Hz.
Horizontale frequentie	De tijd die nodig is om één lijn horizontaal van de linker- naar de rechterrand van het scherm te scannen, wordt de Horizontal Cycle (Horizontale cyclus) genoemd. Het omgekeerde van deze Horizontal Cycle is de Horizontal Frequency (Horizontale frequentie). Eenheid: kHz
Interlace en Non-Interlace methoden	De achtereenvolgende weergave van boven naar beneden van de horizontale lijnen in het scherm wordt de Non-Interlace methode genoemd. Bij de Interlace methode worden eerst oneven en dan even lijnen weergegeven. Voor een optimale beeldkwaliteit wordt in de meeste monitoren gebruik gemaakt van de Non-Interlace methode. Voor tv's wordt de Interlace methode gebruikt.
Plug & Play	Met deze functie wordt de beste beeldkwaliteit verkregen door de computer en de monitor in staat te stellen automatisch informatie uit te wisselen. Deze monitor voldoet aan de internationale norm VESA DDC voor Plug & Play.
Resolutie	Met resolutie wordt het aantal horizontale en verticale stippen waaruit het beeld is opgebouwd bedoeld. Dit aantal geeft de nauwkeurigheid van het beeld weer. Een hoge resolutie is gunstig voor het uitvoeren van meerdere taken, omdat er meer beeldinformatie op het scherm kan worden weergegeven. Voorbeeld: Een resolutie van 1360 x 768 betekent dat het scherm is opgebouwd uit 1360 horizontale punten (horizontale resolutie) en 768 verticale lijnen (verticale resolutie).

Correcte verwijdering

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur) - Alleen Europa



Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Rechten

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Samsung Electronics Co., Ltd. stelt zich niet aansprakelijk voor fouten of voor incidentele schade of gevolgschade die verband houdt met de levering, prestatie en het gebruik van dit materiaal.

Samsung is een geregistreerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows en Windows NT zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation; VESA, DPM en DDC zijn geregistreerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; de naam en het logo van ENERGY STAR® zijn geregistreerde handelsmerken van de Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA). Alle andere genoemde productnamen kunnen (geregistreerde) handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.